

لِللَّهُ الرِّمْنِ السِّحَةِ فِي السِّحَةِ فِي السَّمَاءِ السَّمَاءِ السَّمَاءِ السَّمَاءِ السَّمَاءِ السَّمَاء

تصدرشهرياعن شركة أرامكو لموظفها ادارة العسلاقات العسامة ت توزع مَجَ ان الع لا يتوات صيندوق الب ريد رق م ١٣٨٩

الظهرَان - الملكة العربيّة السّعوديّة

المنفِرانجَ فِي فَيْصِلْحِ مِنْ الْمِسْتُ عَلَيْ الديرالسَّوْفُولَ : السَّالِيَّةُ الجَرِّمُ وَالْحَرَّالُ الْمِنْ الْمُعَالِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعَالِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعَلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلِمُ الْمِعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمِعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِمِ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلْمِ الْمُعِلِمُ الْمِعِلِمُ الْمِعِلَمِ الْمُعِلِمِ الْمُعِلِمُ الْمُعِلَمِ عِلْمِ تَعْيَنُولُ الْبَحْدِينُ : عِنْدُلُسُ حِسْدُ الْجَامِدِي الْمِحَ اللَّهُ عِلالاً عَوْلَ إِنُوكِ مُشَالِكُ



والتقالين على عثورة الفعداوت الدفوتان والختابي

ثعدثة قوارب ثقوم بإرساء كأقلة زيتيضخمة إلجب إحدى الجزير

الاصطناعية لنأخذهمولقا من الزيت الخام ومشتقات. راجع مفال: "جولة في إدارة الأعمال البحرية في أرامكو" نصور: شيخ العين

ها الحلة الحزيت العدد الثالث المجلد السادس والعشرون

محتويات العكد

دور سوق عكاظ منذ حمسة عشر قرناً الزوجـة المشـل الخلق البيني هدف أسمى للتر بية البينيــة عند الناسُ شمس الاسلام تسطع على آيسوا أخبسار الكتسب جولة في ادارة الأعمال البحرية في أرامكو قرحة المعدة والاثني عشري ليلة الزفاف الحزينة (قسة) أنشودة النهاية (قصيدة) الحركة الأدبية والفكرية في الكويت (من حصاد الكتب) جيمس يونغ من الرواد الأوائل في صناعة الزيت

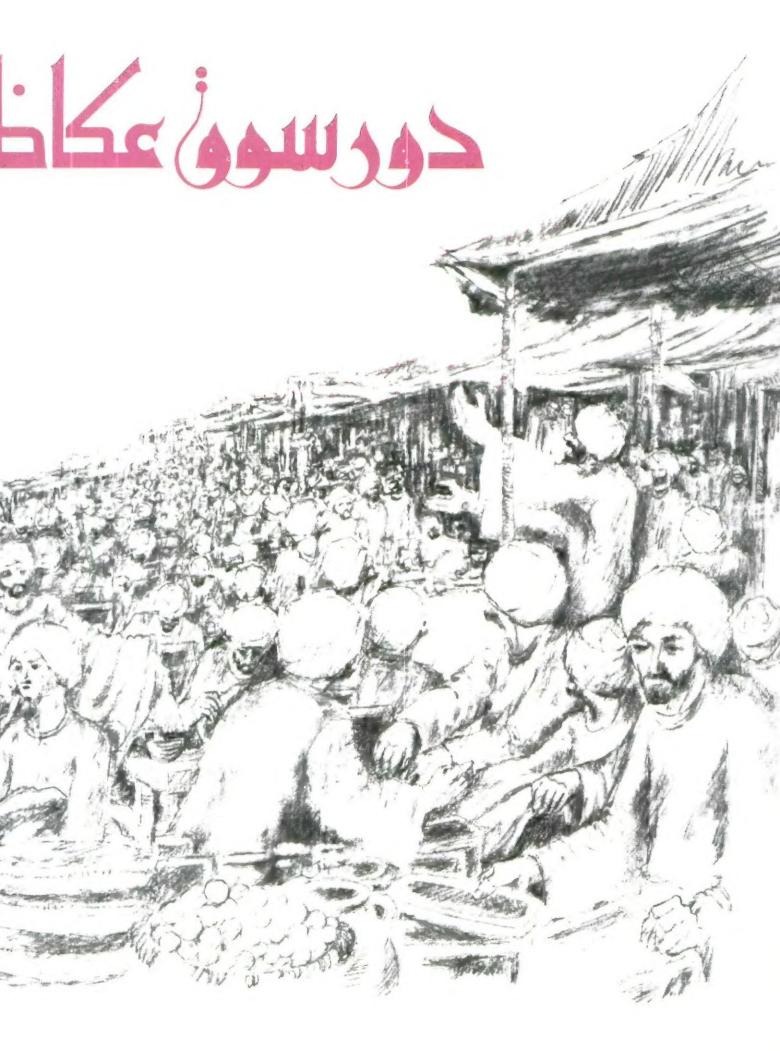
غازي زين عوض الله أحمد محمد جال د. سعید محمد الحفار سليمان نصر الله ابراهيم أحمد الشنطى د. ایراهیم ناصر

حسن حسن سليمان محمد فهمي سند عيد الرحمن شلش يعقوب سلام الياس قنصل









بعتار: الاشتاذغازي زين عَوض للله

مُفتكذمكة

كان العرب في العصر الجاهلي يقيمون أسواقاً عامة للتجارة تستمر طول العام ينتقلون من بعضها الى بعض ، ومن أشهر هذه الأسواق هي : سوق عكاظ ، وسوق مجنة ، وسوق ذي المجاز . . ويهمنا من هذه الثلاث «سوق عكاظ» .

فعكاظ : هي قرية بين نخلة والطائف(١) ، كانت تقام بها سوق تجارية عامة — وهي أعظم أسواقهم — وكانت تعقد في أول ذي القعدة الى العشرين منه ، وقد اتخذت سوقاً بعد عام الفيل بخمس عشرة سنة وظلت قائمة في الاسلام حتى نهبها الخوارج عام ١٢٩ه(٢) .

وكانت سوق عكاظ تلفت نظر كل مسلم وكل عربي اذ كان العرب يتوافدون على هذه السوق في موسمها المعين حاملين معهم بضائع مختلفة من العطور والأقمشة والتحف وغيرها لأغراض التجارة أو لفداء الأسرى ، وتبادل الرأي . وكانوا يتعمدون الالتقاء والتعارف بمن يسمعون بهم ولم يجتمعوا بهم . وللأسواق عمل لغوي بارز ، اذ كانت سبباً في التقريب بين لغات العرب وفجاتهم . وقد كانت سوق عكاظ محطاً لشي القبائل العربية على اختلافها ويأتيها التجار من مصر والشام والعراق ، فكان هذا الاجتماع الكبير وسيلة من وسائل التفاهم اللغوي ، والتقارب بين اللغات واللهجات واللهجات

الملوك والأمراء يبعثون برسلهم كسفراء و الملاح و البلاد و و و البلاد الأخرى التي تنتظمها الجزيرة العربية ، وكانوا أيضاً يعرضون الشعر لنقده ولصقل اللغة وتبادل المعاني والأفكار الجديدة . فكانت هذه السوق أشبه بمؤتمر عام يحضره مخبرون يرجعون فيما بعد الى بلادهم بمكاسب اجتماعية واعلامية وأدبية و فكرية هذا بالإضافة الى المكاسب التجارية .

وكان على سوق عكاظ كلها رئيس يشرف على الموسم ويقضي بين المتخاصمين ، ومن بين أولئك الرؤساء عامر بن الظرب العدواني . كما كان محمد بن سفيان بن مجاشع قاضياً لهسا ، وكان أبوه يقضي فيها في الجاهلية . وكانت سوق عكاظ سبباً في أربع حروب نشبت بين العرب وسميت حروب الفجار . وقد قصدها الرسول الأعظم يبث فيها دعوته وبقيت حتى خربت عام ١٢٩ه .

 ⁽۱) و (۲) راجع كتاب «الحياة الأدبية في العصر
 الجاهلي، لمحمد عبد المنعم خفاجي.

وعكاظ سمى عكاظاً لأن العرب كانت تجتمع فيه فيعكظ بعضهم بعضاً بالفخار . وكان أشراف العرب، اذا اجتمعوا في عكاظ، يفخرون بمناقبهم ومناقب قومهم ، ويتناشدون ما أحدثوا من الشعر ، ثم يتفرقون . وذكر أن النابغة الذبيائي ، كان أحـــد رواد السوق ، فتضرب له قبة حمراء من أدم ، وتأتيه الشعراء فتعرض عليه أشعارها . وكان ممن تحاكم اليه ، الأعشى ، أبو بصير ، فأنشده ، ثم أنشده حسان بن ثابت ، ثم الشعراء ، ثم جاءت الخنساء فأنشدته ، فقال لها النابغة : والله لولا أن أبا بصير أنشدني آنفاً لقلت إنك أشعر الجن والانس. فقال حسان : والله لأنا أشعر منك ومن أبيك ومن جدك . فقيض النابغة على يده ، ثم قال : يا ابن أخي انك لا تحسن أن تقــول مثل قولي :

فانك كالليل الذي هو مدركي وان خلت أن المنتأى عنك واسع

ولم نسمع أن أحداً من الشعراء حكم في الشعر في سوق عكاظ قبل النابغة ولا بعده . كان لكل مطلب من المطالب التي وقر تعالجها السوق مجتمع صغير داخل نطاق المجتمع الكبير ، وكانت هذه المجتمعات الصغيرة تمثل ما يسمى الآن باللجان المنبثقة عن

المؤتمرات.
وكان للمرأة دورها البارز في هذه السوق ، حيث كانت النساء يتزعمن كثيراً من هذه اللجان ويقدمن آراءهن الخاصة في السياسة وفي الأدب وفي العلاقات الاجتماعية فيؤخذ بها وتحظى بالاحترام والتقدير كما يؤخذ بآراء الرجال في كل هذه هؤلاء النساء من تفوقن على الرجال في كل هذه الميادين . وقصة الشاعرين حسان بن ثابت والخنساء امام النابغة الذبياني الذي كان يتزعم لجنة الشعر ، معروفة حيث انتقدت الخنساء قصيدة الغر يلمعن في الضحى» تقدأ موضوعياً اعترف الغر يلمعن في الضحى» تقدأ موضوعياً اعترف الما به النابغة الذبياني الذي كان يحكم لجنة

وناحية أخرى يسجل لها فضلها في هذه السوق

هي الناحية الانسانية التي يبذل فيها الفرد من العون ما يستطيع بذله لأخيه الانسان أو للأسرة ابتغاء لنشر الفضيلة والخلق الرفيع وخدمة لحاجة تقضى على يديه قد يعجز أصحابها عن قضائها ، ونضرب مثلا على هذه الناحية الانسانية بقصة والمحلق، وبناته مع الشاعر الأعشى .

وكان «المحلق» رجلا يعول سبع بنات بلغن سن الزواج ولم يتقدم اليهن أحد لفقره فتداول الرأي هو وزوجته أم البنات فأشارت عليه وهذا مما يسجل للمرأة في اصالة وحسن المشورة وصواب تدبير بأن يستقبل الشاعر «الأعشى» ويدعوه الى بيته للعشاء اذا حضر الى السوق ثم يعرض عليه مشكلة بناته ليذكرها الشاعر في قصائده السيارة حتى تنتشر ويتسامع الناس فيقبلوا على خطبة النات.

وبالفعل فعل «المحلق» ما أشارت عليه به زوجته ، ودعا الشاعر الأعشى في يوم حضوره الى السوق وشرح له الموضوع فاستجاب الشاعر ووعده بخير . وفي أحد أيام السوق وقف الشاعر خطيباً أمام الجماهير والتي قصيدته الرائعة التي يشي فيها على «المحلق» ويذكر حالة بناته غير المتزوجات ويدعو الى مصاهرته . فما انقضت أيام السوق حتى توافد الخطاب على «المحلق» وطلبوا الزواج من بناته فانحلت مشكلة الرجل مهذا الحدث .

قصص أخرى مما انطوت عليها القصة الانسانية السالفة الذكر ، حققت الشيء الكثير من التعارف الذي أدى بدوره الى فك السرى أو اعانة محتاجين أو تعديل وثبقة سياسية بين دولتين على الوجه المناسب والأصلح أو تقويم أخلاق فاسلة أخلاق فاسلة أو معوجة وكانت تمارس في الجاهلية ، فاختفت بفضل هذه السوق وما حدث فيها من وسائل الاعلام من اشاعة الأخبار التي تتعلق بقضايا اجتماعية وغير ذلك مما يدخل في من الأمور التي تعالجها وسائل الاعلام في العصر من الأمور التي تعالجها وسائل الاعلام في العصر من الأمور التي تعالجها وسائل الاعلام في العصر الحاضر .

واذا كان العرب الذين يفدون في الجاهلية الى عكاظ لحج البيت لا يدينون لصم واحد ، بل تدين هذه القبيلة للات ، وتلك للعزى ، وثالثة

لمناة ، وأخرى لصنم آخر ، فقد كان خلافهم يجر في كثير من الأحايين الى التنابز بالألقـاب والتفاخر بالأصنام. فاذا هدأت الخصومة وآن للحكماء أن يحسموها حاول بعضهم أن يقنع المتخاصمين بأنهم جميعاً على حق في عبادة أصنامهم وأنها تنفعهم ليتخذوها الى الله زلفي ، وحاول آخرون أن يهدئوا من أمر هذا الخلاف على الأصنام ولو أدى ذلك الى التهوين من أمر الأصنام دون طعن بها ، ودون اثارة لحفائه ظ النفوس بهذا الطعن . وهذا هو ما دعا وقس بن ساعدة الأيادي، راهب نجران النصراني حين إلقاء خطبته المشهورة في سوق عكاظ والتي قال فيها: «أيها الناس اسمعوا وعوا! من عاش مات، ومن مات فات، وكل ما هو آت آت. ليل داج، وسماء ذات أبراج ، وبحار تزخر ، ونجوم تزهر ، وضوء وظلام ، و بر وآثام ، ومطعم ومشرب ، وملبس ومركب . ما لي أرى الناس يذهبون ولا يرجعون ! أرضوا بالمقام فأقاموا ، أو تركوا فناموا . واله قس بن ساعدة ما على وجه الأرض دين أفضل من دين قد أظلكم زمانه ، وأدرككم أوانه فطوئي لمن أدركه فاتبعه ، وويل لمن خالفه». فليس بحمل قساً على أن يلقى هذا الخطاب في سوق يتجر فيها الناس الا خلاف شجر بينهم وبلغ التفاخر يأصنامهم .. فلما هدأوا وآن لذوي الحديث متأثراً فيه لا ريب بعقيدته ، ولكن من غير حرص على الدعوة اليها دعوة قل أن تؤتي في مثل هذا الجمع ثمرتها .

أهل مكة يشهدون عكاظاً وكان غرجون معهم الى عرفات ومنى ، وكان محمد يشهدها مع أهله ويشهد ما يجرى فيها ، وكان يشهدها بعد ذلك في سنين كثيرة : شهدها العام الذي خطب فيه قس هذه الخطبة ، وسمعه بلقيها وأعجب به غاية الاعجاب . فلما بعثه الله نبياً وأكمل للمسلمين دينهم وآن لوفود العرب أن بخيء الى النبي تعلن اليه اسلامها ، قدم عليه وفد اياد يوماً ، فقال لهم : «ما فعل قس بن ساعدة ؟ » .

قالوا : «مات يا رسول الله». قال : «كأني أنظر اليه بسوق عكاظ على جمل له أورق وهو

يتكلم بكلام عليه حلاوة ما أجدني أحفظه. قال رجل من القوم: «أنا أحفظه يا رسول الله» وتلا عليه الخطبة . فقال رسول الله : «يرحم الله قســـاً اني لأرجو أن يبعث يوم القيــــامة أمة وحده».

ومن قبل ذلك حضر محمد عكاظاً وشهد فيه حرب الفجار . وذلك حين عرض البراض بن قيس الكنائي نفسه على النعمان بن المنذر ليقود قافلة النعمان بن المنذر من الحيرة الى الشام في حماية قبيلته كنانة فآثر النعمان عليه عروة الرجال الهوازني ليتخطى الى الحجاز عن طريق نجد ، فأحفظ ذلك البراض فتبع عروة وغاله وأخذ قافلته ، القلاص لك على أن تأتي حرباً بن أمية وعبد الله ابن جدعان وهشاماً والوليد بن المغيرة فتخبرهم ان البراض قتل عروة ، فاني أخاف أن يسبق الخبر الى قيس فيكتموه حتى يقتلوا به رجلا من قومك عظيماً ، وأجابه بشر : «وما يؤمنك أن تكون أنت ذلك القتيل ؟ » . قال البراض : «ان هوازن لا ترضى أن تقتل بسيدها رجلا خليعاً طريداً من بني ضمرة» . وكانت العرب اذا قدمت عكاظاً دفعت أسلحتها الى ابن جدعان اتقاء للحرب حتى يفرغوا من أسواقهم ومن حجهم تم يردها عليهم اذا ظعنوا . فلما أبلغ بشر رسالته قال حرب بن أمية لابن جدعان : «احتبس قبلك سلاح هوازن» وأجاب عبد الله : «أبا الغدر تأمرني يا حرب ! والله لو أعلم أنه لا يبقى منها سيف الا ضربت به ، ولا رمح الا طعنت به ، ما أبقيت منها شيئاً . ولكن لكم مائة درع ومائة رمح وماثة سيف في مالي تستعينون بها، . تم نادي في الناس ومن كان له قبلي سلاح ، فليات وليأخذه » . وأخذ الناس أسلحتهم وسار حرب وهشام وأمية وابن جدعان راجعين الى مكة اتقاء القتال مع هوازن . فلما بلغ آبا براء قتل البراض عروة ، قال: خدعني حرب وابن جدعـــان ، وركب فيمن حضر عكـــاظآ من هوازن في أثر القوم فأدركوهم بنخلــة فاقتتلوا حتى دخلت قريش الحــرم ، وجن عليهم الليل فكفوا ، ونادى منادي هوازن : يا معشر قريش ! ميعاد ما بيننا هذه الليلة من العام المقبل بعكاظ .

🦋 💋 البراض بالقافلة الى مكة . فلما استدار وكالعام ذهبت قريش وأشياعها وهوازن وأشياعها الى عكاظ فالتقوا بشمطة . وكان محمد مع قريش ، وقد استحر القتل فيهم . فلما رأى ذلك بنو الحارث بن كفانة قاموا الى قريش وتركوا مكانهم فانتصرت قريش . واستدار العام كرة آخرى فكان اليوم الثالث من أيام الفجار بعكاظ وفيـه التقي القوم على قرن الحول بالعبلاء واقتتلوا أما اليوم الرابع فكان بعكاظ ، وفيه اقتتل القوم قتالا شديداً الهزمت قيس كلها على أثره . وقد ذكر النبي ، صلى الله عليه وسلم ، الفجار بعد رسالته فقال : «لقد حضرته مع عمومتي ورميت فيه بأسهم وما أحد، أني لم أكن فعلت. .

ولقد قيل في حروب الفجار هذه شعر كثير على أثر كل يوم من أيامها ، وكان يذاع في الناس وينشــد في عكاظ ، ولا يبتغي قائلوه الاحتكام بـه الى نقاد الشعر بل يقولونه تفاخراً ودعاية للروح المعنوية في قومهم . ولا تزال كتب الأدب القديمة وكتب السيرة تحفظ لنا من هذا

الشعر الشيء الكثير.

ولم ينقطع النبي عليه الصلاة والسلام ، عن الذهاب الى عكاظ بعد بعثه . ولعله لم يكن يذهب اليها في كل عام . لكن الثابت في كتب السيرة جميعاً أنه ذهب اليها بعد أن ضاقت قريش به فحصرته وأصحابه في الشعب من جبال مكة . فلما نقضت صحيفة المقاطعة والحصار وعاد المسلمون يتصلون بالناس ، فجع محمد بعد أشهر من ذلك في عمه أبي طالب وفي زوجه خدیجة ، فازدادت قریش له ایذاء ، حتی کان من آيسر ذلك أن اعترضه سفيه منها فرمي على رأسه تراباً . وهنالك خرج الى الطائف يلتمس النصرة من ثقيف . فلما ردته بشر ازدادت قريش له أذى . ولم يصرفه ذلك عن الدعوة الى دين الله ، بل جعل يعرض نفسه في المواسم ، وعكاظ أهمها ، على قبائل العرب يدعوهم الى الحق وينبئهم أنه نبي مرسل ويسألهم أن يصدقوه . وكان عمه أبو لهب عبد العزى بن عبد المطلب يتبعه أينما ذهب ويحرض الناس ألا يسمعوا له . فهو لم يكن يقف في هذه السوق خطيباً يدعو الجموع ببلاغته ليتبعوه ، بل كان يتصل بهذه القبيلة وبتلك ، يحدثهم ويحاول اقناعهم بالحجة

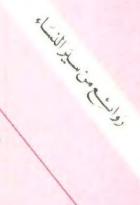
والمنطق ، ويجادلهم بالتي هي أحسن ، رجاء أن يهديهم الى الحق وأن يجنبهم الضلال.

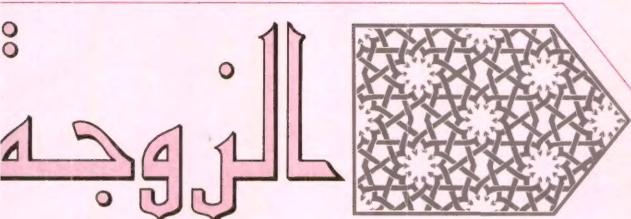
· الرسول الكريم به هـ نده المواقف : حضر فيه حرب الفجار صبياً واشترك فيها ، وسمع فيه الى قس بن ساعدة قبيل بعثه ، وعرض نفسه فيه على قبائل العرب يدعوهم الى الحق ، جدير بأن يكون مأثوراً وأن يظل سوقاً للحج على مر العصور . لكن ما قام بمكة وما حولها بعد وفاة النبي وصاحبيه أبي بكر وعمر من الثورات التي أنتهت بأن أصبحت الخلافة مفكاً عضوداً ، وبأن انتقلت العاصمة الاسلامية من المدينة الى دمشق فبغداد فالقاهرة ، حتى قــد الدرس كثير من هذه الآثار وهذه العادات التي أقرها الاسلام بعد الجاهلية.

والواقع أن هذه الأسواق ولا سيما سوق «عكاظ» كانت أكبر من مؤتمر وأكبر من معرض دولي مشترك وأكبر من سفارات متنقلة وأكبر من مجتمع يحتوي كل وسائل الاعلام الي تربط بين القبائل والبلدان وتعرف بعضها الى بعض وتذيع أخيار بعضها عند بعض وتسجل كل هذا في محفوظاتها وفي أوراق مكتوبة ترجع اليها فيما بعد .

السوق كانت ظاهرة فريدة سبقوا بهما دول العصر الحديث في موضوع الاعلام المشترك وان دراسة هذه السوق وما كان يقع فيها وما كان ينشأ عنها من الوشائج والعلاقات لا ريب أنها في نظري دراسة ستعطينا ثروة اجتماعية وفكرية واعلامية كبيرة نحتاج الى تطبيقها في هذا العصر الحديث . و أن نقول باختصار بأن سوق عكاظ كانت أقوى وأجمل

وسيلة اعلامية اتخذها العرب في جاهليتهم وامتد أثرها العظيم الى مدة طويلة في أواثل العصـــر الاسلامي بحيث ضاهي تأثيرها تأثير المؤتمرات الاعلامية الحديثة المدروسة التي يمكننا أن نفخر بأن تفكير العرب في ذلك العصر كان فعالا وعملياً ومنتجاً وما أحوجنا الى أن نتتبع تلك الخطوات الاعلامية التي جعلت من الأمة العربية أمة قائدة ورائدة متفوقة في أعظم مجالات الحياة الاجتماعية ٠





المرابع الله عليه وسلم ، سيدة الأمهات . وجاءت بعدها خديجة بنت خويلد لتكون بزواجها منه : خير الزوجات .

قالت نفيسة بنت منبه : ارسلتني خديجة دسيسة الى محمد فقلت له : ما يمنعك ان تتزوج ؟ فقال : ما في يدي شيء . قلت : فان كفيت ودعيت الى المال والجمال والكفاءة ؟ قال : ومن ؟ قلت خديجة ... فأجاب .

وكانت خديجة شابة عندما ترملت بعد وفاة زوجها الأول . ذات جمال منظور ، ونسب ماجد ، تشتغل بالتجارة ، وتبعث القوافل الى الشام لتعود بالطعام واللباس مع بعض مواليها ونفر من الرجال تستأجرهم لذلك .

وسمعت (بالأمين) في بني هاشم : محمد ابن عبد الله . تتحدث قريش في مجتمعاتها وأنديتها عن صدقه وأمانته . وتثني على خلقه العظيم . فراحت تسأل عن مزيد من أنبائه حي وثقت بفضله ونبله . فطلبته أن يمشي في عيرها الى الشام . وأعطته أجراً مضاعفاً . وجعلت غلامها ميسرة صاحباً له ، وأوصته ان يحفظ كل ما يرى وما يسمع عن محمد من حركاته وسكناته . وما يقوله وما يقال عنه — صلوات الله وسلامه عليه .

وعادت قافلة خديجة من الشام بتجارتها الرابحة المباركة ، يرعاها محمد الأمين ، ومعه غلامها ميسرة ، وكان لها اهتمام بأخباره ، يفوق اهتمامها بالتجارة ، لذلك جعلت تسأل ميسرة ، وراح ميسرة يخبرها بما زادها استمساكاً بمحمد ، وضاعف من رغبتها فيه ، وحرصها عليه .

وحدثها ميسرة عن الغمامة التي كانت تظلله من الشمس . وعما قاله الراهب نسطورا عنـــه

حين سأل ميسرة ممن هذا الرجل ؟ فقال : من قريش من أهل الحرم . فقال نسطورا : انه نبي «وهو آخر الأنبياء»!

وكان صلى الله عليه وسلم قبل ذلك ، قد خرج مع عمه أبي طالب في رحلة الى الشام ، فرآه الراهب بحيرا وعرف في محياه الطاهر علائم النبوة فنصح عمه أبا طالب : ان يعود به من فوره الى مكة ، لئلا تراه يهود فتؤذيه .

رأت خديجة فتى قريش يعيش في مجتمع للمسر قومه الموبوء بالجهالة والضلالة ، فريداً في خلقه ، حميداً في معاملته للناس ، بعيداً عن عاداتهم وفساداتهم ، واستمعت الى نيوءات بحيرا ونسطورا وأحاديث غلامها ميسرة عن محمد ، فازدادت يقيناً بانه رجل الغد المرقوب ، ورسول الخير المنتظر . . لهذا المجتمع القريشي الذميم ، المجتمع الذي يحتاج إلى اصلاح وتقويم .

ولئن غلبت العادة أو شاع العرف: أن يخطب الرجل المرأة ، فقد حدث ان خطبت المرأة الرجل ، كما خطبت عبد الله من قبل بعض حسان قريش : رقية وفاطمة وليلي . ولكنه كان من نصيب آمنة ، لأن الله اختارها لتكون أماً لمحمد ، فتكون سيدة الأمهات ، كما اختار هنا خديجة زوجاً له لتكون خير النساء .

لقد كان سادات قريش وكبراؤها ثراء وجاها ، يتقدمون لخطبة خديجة ، لمالها الموفور ، وجمالها المنظور ، ونسبها الماجد ، فكانت تردهم ، لأنها فيما بينها وبين نفسها كانت تريد رجلا يفوق الرجال ، وزوجاً يسمو على الأزواج . وعرفت في (محمد) صلى الله عليه وسلم : الزوج الفذ والرجل الممتاز . ومن هنا كان ما قالته صديقتها نفيسة بنت منيه : «لقد بعثني خديجة دسيسة

اليه أعرض عليه الزواج ، فأجاب، . وتم الزواج المبارك المبرور .

كانت (خديجة) خير زوجة لخير زوج ، ورزق محمد، صلى الله عليه وسلم ، منها أولاده: القاسم والطاهر والطيب ، وبناته: زينب ورقية وام كاثوم وفاطمة الزهراء.

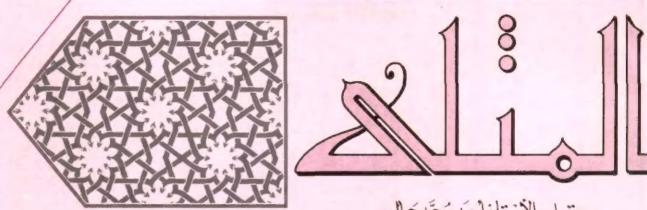
ومرت على الزواج السعيد خمسة عشر عاماً بلغ عمد ، صلى الله عليه وسلم ، بعدها الاربعين من عمره ، بلغ أشده ، واستوى كهلا حكيماً كريماً ، وازداد نفوره من مجتمع الضلالة والجهالة ، واصبح اكثر ميلا الى العزلة والانطواء والتفكر في ملكوت السماوات والأرض .

وكان غار حراء مباءة له وأمناً لنفسه التي كانت تضيق بمجتمع قومه ، مجتمع الأصنام والأزلام والآثام ، ووجد في خديجة الصديق الرفيق الذي أعانه على الخلوة الى نفسه ، واللجوء الى غاره .. يتحنث ويتعبد ، ويرتقب من ربه الهدى ، ويلتمس النور .

وجاء الشهر المبارك الميمون ، شهر رمضان ، ومحمد صلى الله عليه وسلم في غار حراء يعبد الله ، ويدعو ويسبح بحمده ، وأزفت الساعة التاريخية الحاسمة في حياته بل في حياة البشرية كلها . جاءه الناموس الذي كان ينزل على موسى وعيسى بفائحة الوحي الالحي القدسي الوضاء :

«اقرأ باسم ربك الذي خلق .. خلق الانسان من علق .. اقرأ وربك الأكرم .. الذي علم بالقلم .. علم الانسان ما لم يعلم» .

أولى الحقائق الألمية تتكشف للرسول البيرات المختار لحداية البسرية الضالة الحائرة .. حقيقة الرب الخالق ، الرب المعلم ، وحقيقة الانسان المخلوق . الانسان الذي أكرمه



بعتلم: الاستاذ أحمد مُحمَّل بمال

خالقه بالعقل ليهتدي ويتعلم ، ويميز بين الحق والباطل ، والهدى والصلال .

من هول الموقف ، وجلال اللحظة ، وروعة الدرس الاول ، اللحظة ، وروعة الدرس الاول ، الذي القاه جبريل عليه بعد ان غطه ثلاثاً – عاد الى بيته مرتعداً مرتجفاً ، تساوره الشكوك والمخاوف مما رأى وما سمع : ان يكون وهماً أو ظناً وتخيلا من اثر الخلوة المنعزلة في الغار البعيد ..

فعاد الى بيته ، على غير عادته ، اذ كان يمكث في الغار أياماً بل شهوراً يتعبد ويتحنث _ فاستقبلته (خديجة) الزوجة الرفيقة العطوف ، متعجبة من عودته السريعة في غير ميعاده المنتظر ، وهو _ فوق ذلك _ مضطرب مرتجف ... يقول لخديجة : زملوني .. زملوني ..

وأحاطته (خديجة) الزوجة الحانية الرؤوف ببرها الدافق ، فشعر ببرد الراحة ، وهدأت روعته . وراحت تسأله ما الذي به ؟ وراح يجيبها بما حدث له ثم يقول لها « لقد خشيت على نفسي » . ولكن خديجة الزوجة الشريكة الودود ، التي خطبته لنفسها وتزوجته بعد استخبار عن غده وما يحمله من اسرار كبار ظلت ترتقب انكشافها هو (محمد) حاضراً ومستقبلا ، قالت له تطمئنه وتواسيه : «يا ابن العم . . والله لن يخزيك الله ابدا . وتعرف الكل ، وتقري الضعيف ، وتعين على نوائب الحق الحديث ، وتعين على نوائب

وطابت نفس (محمد) صلى الله عليه وسلم ، بمواساة (خديجة) الزوجة المثلى ، وبحديثها الرقيق ، وتشجيعها الحاني ، وثنائها على خلقه الكريم . الذي لن يكون معه ولا بعده خزي .

وضاعفت (خديجة) من ثباتها مع زوجها (محمد) فيما ألم به من أمر.. لم يتبينا حقيقته بعد، فاخذته إلى ابن عمها ورقة بن نوفل وقد كان على النصرانية – عالماً بما احتوته كتبها من أخبار ونبوءات. وروت له القصة فاستمع البها ورقة ، واستمع إلى محمد أيضاً يتحدث بقصته ، فهو صاحب الشأن فيها وهو الصادق الأمين.

وقال ورقة — الشيخ القرشي المتنصر — يوجه حديثه الى خديجة : « يا ابنة العم .. والذي نفس ورقة بيده لئن صدقتني الحديث ، فان ما رآه محمد في الغار — انما هو الناموس الأعظم الذي انزل على موسى من قبل ، وإن محمداً لهو نبي آخر الدهر ، انه دعاء ابراهيم عليه السلام ، وبشرى عيسى ، وإن أهل الكتاب ليعرفونه في توراتهم وانجيلهم ».

وجاء الناموس الأعظم مرة أخرى ، الى محمد صلى الله عليه وسلم ، كانت الجيشة الأولى ليعده للأمر العظيم ، ليعرفه بربه الأكرم ، الذي خلق الانسان من عدم ، وعلمه ما لم يعلم ، فهو الحقيق بالتوحيد والعبادة دون ند او شريك . الله المحتمد الناموس الأعظم هذه المرة الثانية ، فقد كان لتكليف محمد أن ينهض برسالة الله الى الخلق ، رسالة الايمان به وحده ، وعبادته وحده ، ونبذ ما يعبد من دوئه باطلا و زوراً . .

واضطرب جسد محمد ، واهتز فؤاده وتصبب منه العرق كالجمان . . وهو يستمع الى جبريل ينقل اليه كلام ربه الكبير المتعال : « يا أيها المدثر ، قم فأنذر ، وربك فكبر ، وثيابك فطهر ، والرجز فاهجر ، ولا تمنن تستكثر ، ولربك فاصبر » . .

رخديجة) هي الزوجة المثالية ترعى (محمداً) في كل ما يلم به من أحداث ، وما يكلف به من مهمات .. ترفق به وتواسيه وتعينه ، قبل أن يبعث رسولا ، وبعد أن أرسل ، فآمنت به وصدقته ونصرته حتى قال ، عليه الصلاة والسلام يوماً لعائشة وقد اصابتها عادة النساء في الغيرة حين يذكرها الرسول الزوج الوفي ، وعندما يكرم صديقاتها الرسول الذوج الوفي ، وعندما يكرم صديقاتها حيث قالت عائشة له ، صلى الله عليه وسلم : ما تذكر من عجوز ، من عجائز قريش ..

ه ما ند در من عجور ، من عجائز فريش . هلكت في الدهر ، قد أبدلك الله خيراً منها .

والله ما أبدلني الله خيراً منها . لقد آمنت بي والله ما أبدلني الله خيراً منها . لقد آمنت بي حين كفر الناس ، وصدقتني الذكذبني الناس ، وواستني بمالها يوم حرمني الناس ، ورزقني الله منها الولد دون غيرها من النساء .

هكذا كانت (خديجة) زوجة الرسول الوفية .. التي أقرأها جبريل سلام ربها لها ، وبشرها ببيت في الجنة من قصب ، لا صخب فيه ولا نصب ! (خديجة) التي قال عنها زوجها الصادق الأمين ، افضل خلق الله وأكرم رسله الها افضل نساء أهل الجنة مع فاطمة بنت محمد ، ومريم ابنة عمران ، وآسيا امرأة فرعون ! ..

(خديجة) التي افتقد الرسمول الأعظم، صلى الله عليه وسلم، يوم وفاتها، الشريكة الحبيبة والزوجة المثلى، والرفيق الناصر، والصديق المواسي بالنفس والمال . . . وكانت سيرتها سرضي الله عنها — وما تزال لكل زوجة: المدرسة، والقدوة والمثال •

ക്കോ

الخِلق البِيعِي

بِقِتَامِ: الدكتورسَعيد مُحمَّد الحَفار

١١٠ الاهتمام بالتربية البيئية منذ مدة المرزت بعيدة ، حين بسرزت المشكلات البيئية كمشكلات اجتماعية متعددة المجالات تحتاج الى حل بوسائل علمية وسلوكية . وحين آمن العلم بأنه ما من تخصص واحد يستطيع ان يقوم بمفرده بحل مشكلات البيشة دونما اعتبار بمجالات النشاطات العلمية الاخرى. وحين آمن العلميون بأن الاجابة عــــلي التساؤلات البيئية تتطلب ثقافة عامة ، وإلماماً واسعاً بعلوم متعددة وعلى هذا فان الاجابة ستكون أجبود وأعمق عندما يشترك فيها الاخصائي في علوم الهيئة «مو رفولوجيا» وفي الوظيفيات «علم الوظيفة» والاخصائي بالبيئة ، والضليع في الكيمياء الحيوية . الى جانب الاقتصادي والاجتماعي والنفساني . لأن أية مشكلة بيئية تكون متعددة الجوانب بالفعل ، والإيضاح هذه الفكرة نقول: لو أن لجنة الانسان والبيئة ، على سبيل المثال ، قد استطاعت ان توضح مدى خطورة التلوث الناتج عن فضلات او منتجات معمل من المعامل ، واقتنع المسؤولون بذلك واتخذ قرار اما باغلاق المعمل او بنقله الى مكان آخر ، يكون التأذي الناتج عن نشاطه اقل ، فهل تنتهي المشكلة عند هـ ذا الحد "؛ اننا نعتقد ان الموضوع لم تستكمل دراسته بشكل كاف ، اذ ان للمشكلة أوجها أخرى . فإيقاف العمل في المعمل قد يعطل مثات من الناس ، ولذلك يجب ان تكون القرارات آخذة بعين الاعتبار كافة الامور الاجتماعيــة ، والآثار الاقتصادية عملي مجتمع محملي

انيروبي، ، وقد تجلى اهتمام العالم بأسره بموضوع البيئة بالفعل في مؤتمر «ستوكهولم» في عام ١٩٧٢ الذي هيأت له منظمة برنامج الحفاظ على البيئة لهيئة الامم المتحدة — UNEP ، وأشير فيه الى ان

هَدُفُ السُّ

الاهتمام بقضايا البيئة ، قد انتقل من مستوى العموميات على ما يبدو ، وأخذ طريقه الصحيح في مواجهة القضايسا المتخصصة واتضح من خلال احاديث المساهمين فيه ما كان للثورة الصناعية وما صحبها من تقدم سريع في مجالات العلم والتكنولوجيا من آثار بعيدة المدى بالنسبة للجنس البشري ، تجسلي في التحسين المعاشى الذي طرأ على حياة الانسان على وجه الارض دونما انتباه الى الوجه السلبي لهذا التحسين ، والذي تجلى في ارتكاسات شديدة على الانسان نفسه الذي اسهم في هذه الثورة الصناعية التقنية ، وكان ذلك نتيجة جهله لدوره في حلقة متكاملة ، العمل فيها منسق متكامل ، وهي حلقة البيشة .

لقد تنبه الجنس البشري الى ضرورة الحاجة الى التغيير ، واعترف بان امكانات الارض من المواد الخام محدودة ، وزاد في وعيه ازمة الطاقة مؤخراً ، وأزمة الاغذية ، وعرف ان عديداً من امراض العصر التي تزهق ارواح الملايين منه سنوياً هو وعى الى انه في مكانه في هذا العالم جزء لا ينفصل من نظام بيئي معقد متوازن ، ولا بد له من ان يكيف نفسه ميوازن ، ولا بد له من ان يكيف نفسه ليعيش ، وهذا معناه انه مضطر لاحداث تغييرات في سلوكيته وتبديل في اخلاقه ومنهج حياته ومعاشه ، خاصة بعد ان الضح له من الدراسات الاحصائية تزايده الضح له من الدراسات الاحصائية تزايده

كمجتمع المعمل الذي نعنيه ، وايجاد الحل المناسب الذي يحقق الهدف الذي تريده اللجنة دونما افساح لتساؤلات قد تكون معيقة للتنفيذ ، ومن هنا نرى أن الدراسات البيئية بوجه عام معقدة وليست بسيطة لكثرة التداخلات التي تتداخل فيها عادة ، لذلك فان مضمون الدراسات البيئية يجب ان يشتمل على نشاطات كثيرة كتحليل اسباب التلوث سواء أكان تلوث الهواء او الماء او التربة ، وأثر ذلك على شؤون المجتمع والاقتصاد ، وان يعمل على تحليل طرق العلاج حتى لا يكون العمل متمثلا بالوجه السلبي للمشكلة ، وانما الشق الذي لا يقل اهمية عن الاول ، بل قد يفوقه اهمية هو ايضاح ما يجب اتخاذه من اجراءات وتدابير وايضاح السبيل القويم اللازم اتباعه والذي يحقق صيانة البيئة ، فعندما نقول كلمة «التلوث -Pollution ، مثلا ، بجب ان یکون بحثنا شاملا على مفهوم هذا الاصطلاح من الناحيتين المادية والمعنوية . كتلوث البيئة وتلوث الفكر ، وعلى هذا يبدو أن دراسات المشكلات البيئية من الوجهة التربوية التي هي الاساس قبل سن التشريع تتطلب التعاون المنسق المتكامل بين المتخصصين في مجال العلوم الهيئية والوظيفية والبيئية والكيميائية وعلوم القانون والاقتصاد والاجتماع والنفس والتربية ، والعمل كلهم معاً في حلَّها .

وُلُوْكُمْ المتحدة بالفعل ، وبشؤون التربية البيئية ، وبشؤون البيئية البيئية ، وبشؤون البيئية بشكل فائق بلغ ذروته في الدورة التي الثانية لبرنامج البيئة للأمم المتحدة التي انعقدت في شهر مارس ١٩٧٤ في

السكاني العالمي بمعدل ثمانين مليوناً كل عام ، فما احوجه لحفظ حياة اجياله من بعده حفاظاً على البقاء ، وما احوجه للقضاء على مشكلة ازمة الطعام كيفاً وكما . وقد تجلى الاتجاه نحو ظهور اسلوب

تربية البشيئية

جديد من الحياة للجنس البشري بالفعل في مقال للسيد «موريس سترونغ» مدير برنامج الأمم المتحدة للبيشة في كتاب له نشر عام ١٩٧٤ يقول فيه : «ان التحول الى مجتمع تستخدم فيه مصادر الارض لمنح سكانها فرصة الى حياة فيها الارض لمنح سكانها فرصة الى حياة فيها رفاهية ورخاء دونما تدمير للبيئة التي تعتمد الحياة عليها سوف يتطلب بحثا عميقاً عن اساليب جديدة للحياة ، وأبعاداً جديدة للتعاون» .

﴿ إِلَّ هذا الاسلوب الجديد من الحياة الذي 🤡 تفرضه عليها تربية بيثية مقترحة ، يجب ان يكون دولياً عاماً يسود مختلف شعوب الارض لأن هذا الالتزام بالمعيشة وفق اسلوب جديد يضمن للطبيعة توازنها هو الضمان الاكيد للموضوع ، لذلك يجب ان تكون هنالك مرتكزات جديدة وقيم متفق عليها تكون قادرة على اثارة التفاعل بين المجتمعات للقيام بمهامها حيال البيئـة ، أعني ضرورة توفر قواعد صحيحة للسلوك العام يتبناها الجميع . وهذا نفسه يتضمن التحلي بالخلق البيئي الذي يثير محاكمة عند افراد الناس ، فيعرفوا ما هـــو صحيح فيتبنـــوه ، وما هـ و سيىء فيلفظوه او يتجنبوه ، ولذلك لا بد من قيم مشركة يسائدها الجميع ، وتقبل عالميـــآ ، وتنفذ بدافـــع الوعى فالتربية فالقانون ، لان في ذلك ضماناً لمصلحة البيئة والانسمان الذي هو جزء

لا ينفصل عنها.

ولو تساءلنا عن القيم التي نزعم ضرورتها لوجدنا انها لا يمكن ان تتبلور وتتضح معالمها الا اذا توفرت المعرفة الكافية ، فالحكم على شيء من حيث انه صالح أو طالح ، نافع أو ضار ، يتطلب عمقاً في المعرفة . فاصلاح الخطأ ليس بالامر السهل ، كما يجب ان يكون تقدير القيم المعنية عملية متواصلة تتصف بالدينامية والتطور تبعاً لتطورات المعرفة بالدينامية والتطور تبعاً لتطورات المعرفة

على البيئة واستثمارها بشكل يضمن لنا ولأجيالنا من بعدنا حياة هانئة سعيدة تليق بنا ، وطبيعي ان تهدف التربية البيئية التي نريد الى :

« احداث تغيير في سلوك الافراد الذين سيضطلعون بالنهوض بالبيشة عن طريق مد المواطنين بالمعرفة الكافية المسطة . « تدريب فئات من المختصين بشؤون

البيشة اللقيام بالتجارب التربوية على شي مستويات التعليم وأنواعه .

عنالاتاس

والتغيرات البيئية وغيرها ، فالتطور سنة الكون ، والتغير في طرق العيش المعتادة ، والاستعداد لتغييرها بشكل دينامي متواصل، يجب ان يكون في صميم التربية البيئية ولذلك ، فان جهود التربية في زرع فكرة التغيير والتطوير في اساليب الحياة لتتناسب مع متطلبات البيئة تتطلب فهماً وادراكاً من قبل المعلم للموضوع ، وإيماناً منه ، بأن الشباب والاطفال الذين بين يديه قادرون على استيعاب ما يريد ، اذا كان هو يعي ما يريد لأن فاقد الشيء لا يعطيه، وهذا يتطلب منه بالحيم والضرورة معاً ، ان يرفد دراساته بثقافات بيئية ونفسية واقتصادية وحياتية «بيولوجية» متنوعة ليكون ملماً بالموضوع من كافة اطرافه ، وليتمكن من اقناع الآخرين بشي السبل .

به الابتداء بالحوار بينه وبين الطلاب ، مبتدئاً بالعلاقات الانسانية للمشكلة ومن ثم ينتقل الى حلول المشكلة من الوجهة العملية بعد ان يبلور اخطارها ، ويقوم اثر ذلك بعمل مقارنات بين ما هو قائم وبين ما يجب ان يكون ، مستعيناً بالرقم لان الرقم هو المقنع .

وقصارى القول لا بلد من ايجاد تربية بيئية مدروسة اذا شئنا بالفعل الحفاظ

توعية الناس بوجه عام عن مغزى التفاعل بين الانسان والبيئة ، وتسهيل افهامهم الخطوط العريضة لكلمة بيئة ومدى شمولها ، وواقعهم في مجالها ، ليكون التشريع المقترح لحماية البيئة مصوناً من قبلهم عن وعي ورغبة ، لا عن جهل ورهبة .

تنمية الخلق البيئي عند الناس عن طريق افهامهم ما تقدمه البيئة لهم من خيرات وكيف أنهم جزء منها ، وما قدموه من ايذاء لها مقابل خيرها ، وكيف أن هذا الأذى سيرتد عليهم بالذات ، وكيف ان مشكلات عالمية كأزمة التغذية ، وظاهرة التصحر ، التي تتفاقم على حساب الاراضي الخصبة المعطاءة ، وأزمة الطاقة ، قد نشأت كلها عن سوء استغلال ثروات الطبيعة

وعند ذلك فقد تتكون الاخلاق البيئية عند الناس ويظهر لعالم الوجود اسلوب جديد من الحياة ، فتكون التربية البيئية قد حققت اهدافها في سبيل خير الانسانية جمعاء

ೂ



في الأمريكينين لثمالية ولجنوبية نجد ليوم عدد الاينتهان بدمن المسامين ، بتمون الى فئتين : فئة منهة فنلا هجرت من بلدان الشرق الأوسط الى تلك البقاع النائية منذ نحو قدن من لزمان في ورد الرزف ، وفئة من النكائل الضيبين اعت نقوا الابنلام حديث عن افت ع عيق الما وجدوا في ضوله واحكامه من سماحة ونيب روعدل ومساوة ، ولما لمسوا في من دعوة ألى بناء من جمع إنساني يسوده العدل و غيز والحنب و لما اليوم جولة في ربوع و لاينة آييوا ، في قلب الولايات المتصة الأمريكينية نقف خلالها على بقعة جميدة يشع منها نور الإسلام .

تكاد تصافح عيناك ارض هذه الولاية حتى تستولي عليك مشاعر البهجة ، حين تشاهد الحقول الفسيحة من الذرة الخضراء التي تمتد امامك امتداد البصر في صفوف مستقيمة نحو الأفق البعيد ، ورذاذ المطر الصيفي يتساقط على الاوراق الغضة فتتلألأ القطرات الفضية تحت الشعم الدافئة ، فتبعث في النفس النشوة والنشاط . تلك هي ارض ولاية اليوا — lowa البلورية الهادئة ، والجداول الرقراقة ، والسهول المترامية الميروفة بالخصب والنماء ، الواقعة في قلب المولايات المتحدة الامريكية ، فيما يسمى بحوض الولايات المتحدة الامريكية ، فيما يسمى بحوض



هذا هو اول مسجد اقيم في امريكا .

السهول الوسطى ، الذي يعد من اغى المناطق الزراعية في العالم . ولوفرة انتاج سهول اليوا المن الذرة والحنطة يطلق عليها السلة خبز امريكاه . فهي تضم نحو ٣٣ مليون فدان من الاراضي الزراعية التي بلغ محصول الذرة فيها عام ١٩٧٥م ما يربو على بليون بوشل(١) . وهذه الولاية الخضراء تضم مدناً جميلة تتخللها الميادين الفسيحة ، والحدائق النضرة . وفي احدى هذه المدن الجميلة واسمها السيدار رابدز علتقي المدن الأرز، نلتقي المسلمين . ففي

عام ١٨٨٥م تمكن نفر من الرواد الاوائل من المسلمين من شق طريقهم الى مدينة السيدار وابدز القائمة على ضفي تهر السيدار ، كان ذلك قبل عام واحد من تشييد مبنى «الكابيتول» ذي القبة الذهبية في مدينة الدى موين عاصمة آيوا . وتعتضن مدينة السيدار رابدز الى الى مسجد شيد في قارة امريكا الشمالية .

وفي مدينة «سيدار رابدز» تعيش اليوم نحو خمسين أسرة من العرب الامريكيين ، منهم نحو خمسة عشر يحملون لقب «حاج» ، بعد ان ادوا فريضة الحج . وتنعكس مظاهر التعاون بين هذه الجماعة وبلدان الشرق الاوسط في تبادل النشاط الثقافي المتمثل في الطلاب العرب الذين يواصلون دراساتهم في جامعات ولاية آيوا ، ويتلقون من الاسر الامريكية هناك كل عون وترحبب ومساعدة على التكيف مع البيثة الجديدة والتغلب على مشاكل اللغة لمواصلة دراساتهم الجامعية بسهولة ويسر . كما تتجلى مظاهـــر التعاون في تبادل النشاط الاقتصادي الذي تجسده المؤسسة العربية لوسط امريكا — Mid-America Arabian Corporation) ، وهي شسركسة تصدير ناشئة تعمل حالياً على تكييف الاساليب الزراعية المتعلقة بانتاج الالبان وتربية الابقار ، بحيث تتواءم مع متطلبات المملكة العربية السعودية . ويعبر الحاج يحيى عوسي رئيس هذه المؤسسة عن هذا التعاون بقوله: اخذنا الكثير من الشرق الاوسط وعلى رأس ذلك ديننا وتراثنا وتقاليدنا ، وقد آن الاوان لأن نرد الى الشرق الاوسط شيئاً ذا قيمة لتكتمل دورة التعاون بيننا . ويقوم الحاج يحيى عوسى بالاشتراك مع زميله الامريكاني اللبناني الاصل حسين على غيث باقامة مشروع تجريبي ، على مقربة من جدة في المملكة العربية

يطل المسجد في «سيدار رابدز» على حديقة جميلة .

⁽١) البوشل الأمريكي يعادل ٣٥٣٫، متر مكمب .



السعودية ، لزراعة الاعلاف الخصراء في بيئة يجري فيها التحكم بالضوء والحرارة والرطوبة والماء . وتتم زراعة الحشائش في احواض بلاستبكية مثبتة على رفوف متراصة ذات رشاشات ماء ، في وحدات خاصة طول الواحدة منها ٢٤ قدماً كل اسبوع ، بأقل قدر من المخصبات الزراعية وأقل قدر من الماء ، اما الحبوب التي تررع في وأقل قدر من الماء ، اما الحبوب التي تررع في الاحواض فهي القمح والشعير والشوفان والروان أو أي مخلوط منها ، ويقول الحاج يحيى ان العلف

ما يكفي لفطيع تعداده ٥٠٠ رأس من البقر الحلاب . وفي سبيل العمل على انحاح هسدا المشروع يتعاول الحاج يحيى عوسي مع الخبراء أراعيين في جامعة ولاية آيوا . وحصائبي تحليل الحبوب ومهندسي المياه ، وغيرهم ، ويتنقل باستمرار بين مسقط رأسه السياد رابدر و اجدة ، لمتابعة انحاح هذا المشروع في الممكة .

قصة هؤلاء العرب لرواد الدين وفدوا الى ولاية أيوا وغيرها من الولايات في امريكا . فهي قصة كفاح متواصل تضمن بذل الجهود المضنية وتحمل المشاق والظروف القاسية ومكابدة شظف

العيش . كانوا يتركون اوطانهم سعباً وراء الرزق فيستنبون السفن المتحهة غرباً . وكال لا يهمهم أيان ستلقي تلك السفن مراسيها ، بقدر ما كان يهمهم ان يجدوا باباً للكسب في تلك البلاد المجديدة البكر . وما ان تطأ اقدامهم ارض الميناء ، أية ميناء ، حتى تتفرق بهم السبل ، يضربون في الارض الجديدة غير عابئين بالمصاعب والمشاق. ولا يعرف على وجه التحديد تاريخ وصول هؤلاء لرواد الاوائل من العرب الى ارض آيوا ، ولكن افراد الاسر التي تعيش في السيدار رابدز عافراد الاسر التي تعيش في السيدار رابدز كان افراد الدينة الله النه المدينة كان

١ - الطائفة الاسلامية في مدينة «سيدار رابدز» في صورة تذكارية المام مسجدهم الذي بني عام ١٩٣٤م .

٢ - يؤدي المسلمون في «سيدار رابدز» الصلاة في حديقة المسجد.
 ٣ - يتبق ابناء العرب المقيمون في «سيدار رابدز» دروساً في اللغة العربية وتحفيظ القرآن في المركز الاسلامي فيها.

تحت رأسي وخنجري فوق صلري ولم يلبث مع مضي الايام ان وفد الى السدار رابدز المهاجرون مسلمون بدأوا حياتهم العملية كباعة متجولين يقطعون المسافات الطويلة مشياً على الاقدام كعهد سابقيهم الى هذا البلد المخيول في حمل السلع والأقمشة ، وأخذ البعض الآخر في استعمال البوجيات، وهي عربات نقل التعليم المعض الحصول على سيارات نقل صغيرة استطاع البعض الحصول على سيارات نقل صغيرة السيع والشراء ، حين أخذوا يعملون كتجار البيع والشراء ، حين أخذوا يعملون كتجار وسطاء بين المدن والابرياف يشترون المنتجات الزراعية كالألبان والبيض والخضار من المزارعين ويبيعونها في المدن ، ويشترون الكماليات والسلع ويبيعونها في المدن ، ويشترون الكماليات والسلع ويبيعونها في المدن ، ويشترون الكماليات والسلع

«توم بشارة» من سوريا في الفترة ما بين ١٨٨٠م و ١٨٩٠م ، ثم لحقه آخرون من سوريا ولبنان حيث قطعوا بالقطار نهر المسيسييي ، وهو الحد الطبيعي الشرقي لولاية «آيوا» واتجهوا الى «سيدار رابدز » حيث يقيم فيها الرواد الاواثل من العرب. وعملوا هناك باعة متجولين «مسكاتية» يحملون على عواتقهم صرراً كبيرة «الكشة» ، تحتوي على أثواب القماش والمر المعدني ، والأبر ، والخيطان ، والامشاط ، وما الى ذلك من مستلزمات تحتاجها زوجات المزارعين في المناطق البعيدة عن المدن . كان الواحد منهم يقطع نحو خمسة عشر كيلومترا في اليوم ، متنقلا بين المزارع ، وكانت الظروف تضطره في كثير من الاحيان ان يبيت على قارعة الطريق ، وفي حظائر الماشية ، والكنائس ، والمدارس ، و بيوت المزارعين . وما كان ذلك الحال الا ليزيده ايماناً وصلابة في السعى وراء الرزق لإعالة من خلفهم وراءه من أفراد أسرته في الوطن الآم .

وقد وصف الشاعر «مسعود سماحة» من شعراء المهجر حياة البائع المتجول «المسكاتي» التي مارسها بنفسه ، إذ يقول :

كم طويتُ القفار مشياً وحملي فوق ظهري يكاد يقصم ظهري كم قرعت الأبواب غمير مبال بكلال وقر فصل وحر

كم توغلت في الــــبراري وقـــــي

سابح مشل زورق في نهسر كم تعرضت للعدواصف حتى خلت أن الثلوج في القفر قبري

كم توسدت صخرة وذراعي

الصغيرة من المحلات التجارية في المدن ويبيعونها للريفيات والمزارعين ، وهكذا تحسنت احوالهم المادية تدريجياً ، وأخذوا ينزعون الى الاستقرار مع ما حققوه من نجاح فتحولوا في اواسط العشرينات من هذا القرن الى اصحاب حوانيت وبقالات . ففي مدينة «سيدار رابدز» ، وهي ثانية مدن ولاية آيوا ، يملك العرب اكثر من خمسين دكاناً ، وبقالة ، وسوقاً مركزية . الشيخ حسن اكرام الذي يبلغ (العمر الآن ٧٨ سنة ، تلك الفترة التي وصل فيها الى «سيدار رابدر» عام ١٩١٤م بكثير من الاعتزاز والفخر . اذ وجد فيها نحو خمس عشرة اسرة مسلمة . كان يجتمع افرادها في بيت احدهم لاداء صلاة الجمعة . وفي عام ١٩٢٠م حولوا صالة كانوا قد استأجروها الى مسجد . وفي عام ١٩٢٥م ألفوا جمعية تعبى بالشؤون الاجتماعية والثقافية والدينية ، فشرعت تخطط لبناء مسجد في وسيدار رابدز ، عام ١٩٢٩م ، في الوقت الذي اجتاح فيه الكساد الاقتصادي الولايات المتحدة الامريكية ، الأمر الذي عرقل عملية البناء . بيد ان الرغبة الملحة في اقامة بيت للعبادة جعلتهم يواصلون اعمال البناء في تلك الفترة الحالكة من تاريخ الولايات المتحدة الامريكية . وأنجز المبنى في عام ١٩٣٤ . لقد كان مسجداً متواضعاً بعيداً في طرازه المعماري عما ألفته الجماعة في مساجد الشرق الاوسط ، ولكنه يشبهها في قبته التي يرتفع من وسطها برج يحمل هلالا . كان ذلك هو أول مسجد تشهده القارة الامريكية . وقد استقدمت الجمعية اماماً للمسجد حتى قبل ان يكتمل بناؤه ، وتعاقب عليه الأثمة منذ ذلك الحين ، ومنهم الامام خليل الرؤوف الذي كان الي جانب تبحره في علوم الفقه واللسان ، واسع الاطلاع بل مرجعاً موثوقاً بنه فيما يختص بالخيول العربية ، الأمر الذي حدا به «اليانور روزفلت» زوج الرئيس الامريكي الاسبق «فرانكلن روزفلت، الى استدعاثه الى امريكا لحضور عرض الخيول الذي نظمته ، وقد اشترك فيه بعض الخيول العربية . هذا وقد اتخذت الجمعية من المسجد مدرسة لتعليم ابناء الجالية اللغة العربية وتحفيظ القرآن ، وعندما توجه الشيخ حسين اكرام عام ١٩٦٨م الى مكة المكرمة لاداء فريضة الحج حظى بمقابلة المغفور له الملك فيصل ، فشرح له احوال المسلمين في «سيدار رابدز» وان النية معقودة على تشييد مسجد جديد ومركز اسلامي





فيها ، فكان ان ساهم جلالة الملك الراحل بمبلغ خمسة واربعين الف دولار . كما ساهمت الكويت وغيرها من الدول العربية في تكاليف المشروع الذي تم انجازه عام ١٩٧٢م. وراح يؤم المسجد والمركز الاسلامي ابناء الطائفة الاسلامية في «سيدار رابدز» والطلاب المسلمون الذين يتلقون العلم في جامعات ومعاهد ولاية آيوا والولايات المجاورة . و في تجوالنا في مدينة «سيدار رابدز» وقفنا على احد ابرز معالمها الحديثة ، ذلك هو «المركز المدني - Civic Center الذي يعتبر من احدث المراكز في الولاية وأكبّرها جاذبية وجمالاً . هذا واستوقفتنا ايضاً «صالة عرض الآثار الفنيــــة ـــ Gallery of the Cedar Rapids Art Association) التي تضم مجموعة ضخمة من الاعمال الفنية الرائعة لأشهر الفنانين الامريكيين. وتحتضن المدينة مكتبة فخمة تعد اقدم وأكبر مكتبة من نوعها في العالم . ومع ان «سيدار رابدز» تعتبر من المدن الصناعية البارزة في ولاية آيوا ، الا أنها تتحف الزاثر والسائح بمناظر اخاذة ومنتجعات جميلة قل ان تتوفر في مدينة اخرى ، سيما تلك المتنزهات المنتشرة على طول ضفاف «مهر سيدار» الذي منح المدينة اسمها .

٨٨/ مـ آيوا بوجه عام تمتاز مناظرها وواللاك الطبيعية بالجمال الهادىء الذي يترك في النفس اثراً عميقاً ، على حد تعبير الكاتبة الأديبة «لوري ولسون – Loree Wilson». ومن الناحية الجغرافية فإن ارض آيـوا ليست كلها منبسطة ، فهناك الجروف السامقة الشديدة الانحدار التي تحف بالأنهار الواقعة على حدود هذه الولاية وهما نهر المسيسيي من الشرق . ورافده نهر الميزوري من الغرب . اما الجزء

قصروا عن ركب الحضارة الاصيلة البعيدة عن الزخرف والزيف ، فقد اسهموا في برامج ارتباد الفضاء ، وضربوا بسهم وافر في الادب والطب والجراحة والموسيقي ، ولهم مشاركات فعالة في حقل تطوير الطاقة النووية والنمو الثقافي والتربوي. وهم فوق ذلك كله يتصفون بالطيبة والسماحة ، والود والكرم ، والمرح ، حتى لينطبق عليهم المثل القائل : هم ملح الارض . وأهـالي آيوا فخورون بأرضهم الخيرة ، وتستطيع ان تستشف ذلك حين تسمعهم يقولون ان ارضهم تنتج كل عام ثروة تضاهي بل تزيد عما تنتجه كل مناجم

الذهب في العالم . ولئن كان هذا القول يطلق على

عواهنه ، الا انه يدل دلالة تامة على الدور الهام

الذي تلعبه هذه الولاية في حياة اللمة بكونها المصدر

الغذائي الرئيسي للشعب الامريكي . اما سبب

خصوبة ارض آيوا كما تشير الدرامات الجيولوجية، فهو الها في الازمان السحيقة غمرتها المياء الضحلة

الاعظم من ارضها فهو سهول متبسطة ، ومروج مترامية ، وهضاب متماوجة ، تكسوها وتزينها

غابات كثيفة تأخـــذ بالارتفاع التدريجي من

الجنوب الشرقي الى الشمال الغربي . فاذا اتجهت

غربأ تأخذ منطقة الهضاب والمروج بالانحدار

الهادىء حيى تنبسط الارض وتمتد امامك منطقة السهول العظمي التي تؤلف في معظمها المناطق

الزراعية الغنية ، والمراعى الخضر المشهورة بتربية

الابقار والخيول الممتازة ، وهي منطقة يسودها

الصفاء والهدوء ، والرحابة التي تضفي عليها جمالا

اخاذاً ، وهي المنطقة ذاتُّها التي توفر للمدن

الصناعية في الولاية قوة متجددة . ومع ان سكان

آيـوا يعتمدون في معيشتهم على الارض المعطاء ،

الا أن ذلك لا يعني أسم جميعاً يعملون كمزارعين ،

فهناك نسبة كبيرة من السكان تعمل في مختلف

الانشطة الصناعية المعقدة ، التي تعتمد عـلى

الزراعة كتعبثة المحاصيل الزراعية ، وتصنيعها ونقلها ، وفي تجارة التجزئة ، والتخزين ، وتشغيل

المتاجر الكبرى للبقالة ، وصناعة الآلات والمعدات

الزراعية ، وأجهزة التبريد المتنوعة وما الى ذلك مما

ولعل ما يثير الدهشة ان التغير السريع في اتماط

الحياة الامريكية ، وتزايد المؤسسات التعليمية في

الولاية ، وكثرة ظهور الكتَّاب والفنانين فيها ، لم يؤثر بشكل من الاشكال على اسلوب حياة

الثلاثة ملايين مسلم الذين يعيشون ضمن حدود

هذه الولاية . فهم ميالون الى المحافظة ، والتمسك

بالتقاليد الموروثة المرعية . ولا يعني ذلك الهم

هو وثيق الصلة بالزراعة الحديثة .

١ - جلسة عائلية في منزل تزيه شيتاني الذي يشتهر بنقش الآيات القرآنية على الزجاج .

٧ – تستضيف الأسر الامريكية العربيـــة في مدينة «سيدار رابدز» الطلاب العرب من بلدان الشرق الاوسط وها هو الطالب السعودي قاسم صلاح عبد العظيم من جــدة في صورة تذكارية مع الطفل يحيى عوسي من «سیدار رابدز».

٣ - هذا هو مسجد «سيدار رابدز» الجديد الذي تم انشاؤه في عام ١٩٧٣م ويضم أيضاً المركز الاسلامي .





الدافشة التي ساعدت على نمو الادغال والغابات الكثيفة المتشابكة ، ثم زحفت عليها في عهد لاحق الانهار الجليدية التي كانت عاملا رتيسياً في تشكيل ارض آيوا ، اذ جعلتها مستوية ما عدا القسم الشمالي الشرقي ، حيث سحق الجليد الصخور التي اعترضت سبيله ، وحولها الى تربة خصبة لما ترسب فيها من طمى وطين ورمل. ثم اخذت الاعشاب الطويلة تنمو فيها بشكل مشير سخى ، اجتذب اليها الهنود الحمر فسميت المنطقة باسم القبيلة الهندية «آيواي» التي نزلت فيها ، وسماها البعض باسم وهوك آي - Hawkeye اي وعين الصقر ، ، وهو اسم الزعيم الهندي ، ويقول بعضهم أن أسم الولاية أآيوا، يعني الأرض الجميلة ، وهو المعنى الشائع بين سكان الولاية . وفي عام ١٨٣٦م اتخذت مدينة وآيوا سيتي ، عاصمة للولاية ، ثم نقلت العاصمة عام ١٨٥٨م الى مدينة ادي موين - Des Moines التي تزهو بمبي والكابيتول، ذي القبة الذهبية المتلألثة . والعاصمة ودي موين، مركز تجاري وصناعي نشط وتضم العديد من المعالم التاريخية ، والمتنزهات ، والمرافق النرفيهية ، وعلى رأسها حديقة الحيوان للاطفال القائمة على ١٣٨ فداناً .

٨١ تقتصر المعالم الجديرة بالمشاهد على مدينتي آرالد وسيدار رابدز، و ودى موين، ، فالولاية تضم عدداً من الجامعات والمؤسسات التعليمية التي تحتل مكانة مرموقة بين ارفع الجامعات والمعاهد في الولايات المتحدة الامريكية . كما تضم مراكز ترفيهية عديدة ، ومنتجعات ومتنزهات جميلة اخاذة ، وجداول رقراقة ، وبحيرات هادئة متلألئة توفر لمرتاديها جميع انواع الرياضة الماثية الى جانب صيد الاسماك ، ناهيك عن المزارع النموذجية التي توفر للزائر وسسائل الراحة ، والمهرجانات والكرنفالات الشعبية الموسمية المتنوعة

الَّتِي تَنظم في ارجاء ولاية آيـوا 🍙

سُلمَان نصبُ رالله / هيئة التحرير عن مجلة وأرامكو ووراده

١ - جانب من المسجد الجديد في «سيدار رابدز » بولاية آيبوا وقد احتشد امامه ابناء الطائفة الاسلامية فيها .

٣ - يقوم السيد وليام عوسى بتفقه احواض الحشائش في المشروع التجريبي في المملكة العربية السعودية لتونير الاعلاف الخضراء للأبقار .

تصویر : کائرین توماس

« من المعاجم الموسوعية الجديدة التي صدرت أحيراً عن الشعبة القومية للتربية والعلوم والثقافة (اليونسكو) في مصر ومعجم العلوم الاجهاعية الذي قام مجمع علوم الاجهاع والاحصاء والسكان والاقتصاد والسياسة وعلم النفس والقانون . وقد أشرف على المعجم و راجع المغتس والقانون . وقد أشرف على المعجم و راجع المغتس الله المدكتور ابراهيم يبومي مدكور رئيس مجمع اللغة العربية ونشرته الهيئة المصرية العامة للكتاب . وفي علوم النفس صدر كتاب والموسوعة المختصرة في علم النفس والطب العقلي « للدكتور وليم الخولي في علم النفس والطب العقلي» للدكتور وليم الخولي ونشرته دار المعارف .

وأصدر البحاثة السوري الاستاذ حسان الكاتب الجزء السابع من والموسوعة الموجزة، وهو خاص بحرف والخاء . ونشرت هذه الموسوعة مطابع ألف باء الاديب بدمتق .

ه دراسة كبرى عن وأدب المهجر و صدرت في طبعة
 ثالثة موسعة محققة للأديب الأردني الدكتور عيسى
 الناعوري ونشرتها دار المعارف .

وهذا الكتاب الذي تزيد صفحاته على ١٠٠ صفحة هو ثمرة دراسة أكادعية واتصالات شخصية توافرت للدكتور الناعوري خلال أكثر من ثلاثين عاماً ، فاتسم كتابه بالسمة الموسوعية والطابع الأكاديمي . ومن الدراسات الادبية التي صدرت أخيراً والشعر الأموى في خراسان والبلاد الايرانية، للدكتور الهادي حمودة الغزى ونشر الدار التونسية ، و ودفاع عن شعراه العلامة الراحل توفيق الفكيكي ونشر دار الكتاب اللبناني ، و وشعر ناجي : المُوقف والأداء، وهو دراسة في شعر الذكتور أبراهيم ناجمي للدكتور طه وادي . كما صدر كتابان جديدان في دراسة أدب المتنبى هما والمثال والتحول : آراء ودراسات في شعر المتنبي وحياته، للدكتور جملال الخياط ونشر وزارة الاعلام العراقية ، و والتطلع القومي عند المتنبعي، للأستاذ محسن عبود طبع العراق. « تضطلم «مكتبة لبنان» بترجمة الكتاب الموسوعي ومن الأدب المقارن، بأجزائه الثلاثة الى اللغة الانكليزية

به طائفة جديدة من كتب التراث أصدرها مجمع اللغة العربية بدمشق ، منها طبعة جديدة من كتاب وتاريخ حكماء الاسلام» لظهير الدين البيهقي من تحقيق العلامة الراحل محمد كرد علي بمناسبة انقضاء قرن على مولده ، والجزء الأول من وشرح أبيات سيبويه» لأبي محمد يوسف بن أبي سعيد السيراني وتحقيق الدكتور محمد علي سلطاني ، و وسؤالات الحافظ السلني» لخميس الحوزي عن جهاعة من أهل واسط تحقيق الأستاذ مطاع الطرابيشي ، و وكتاب الملمع» من صنعة أبي عبد القد الحسين بن علي النمري وقد حققته الأديبة وجيهة أحمد السطل .

وهو دراسة للأدب العربي المعاصر في جميع أمصاره

أعدها الأستاذ العلامة نجيب العقيقي واشتملت عل

أكثر من ٥٠٠ ترجمة للأدباء المعاصرين في الوطن

ومن كتب البراث التي صدرت عن دور النشر



الأخرى: «الايضاح لناسخ القرآن ومنسوخه لكى ابن أبي طالب القيسي من تحقيق الدكتور أحمد حسن فرحات وطبع الرياض ، وثلاثة أجزاء من وديوان ابن الرومي، من تحقيق الدكتور حسين نصار ونشر الهيئة المصرية ، وثلاثة أجزاء من وكتاب الجيم، لأبى عمرو الشيباني مــن تحقيق الأســتاذ عبد الكريم العزباوي ومراجعة المرحوم الأسستاذ عبد الحميد حسن ونشر مجمع اللغة العربية بالقاهرة ، و وشعر عمرو بن شاس الآسدي» من تحقيق الدكتور يحيسي الجبوري وساعدت على نشره جامعة بغداد والمجلد الأول من القسم الثاني من «الذخيرة في محاسن أهل الجزيرة، لابن بسام وقند حققه الدكتور لطفني عبد البديم ونشرته الهيئة المصرية ، والجزء الأول من والمحيط في اللغة، لكافي الكفاة الصاحب اسماعيل ابن عباد من تحقيق الشيخ محمد حسن آل ياسين ونشر معلیعة المعارف ببغدآد ، و والأوائل، وهو جزءان لأبى هلال العسكري من تحقيق الأستاذ محمد المصرى والدكتور وليد قصاب ونشر وزارة الثقافة بدمشق ، و «ديوان الطغرائي» من تحقيق الدكتورين على جواد الطاهر و يحيمي الجبوري ونشر و زارة الاعلام العراقية ، و ومقدمة في صناعة النظم والنار ، لشمس الدين النواجي وتحقيق الدكتور محمد بن عبد الكريم وطبع الجزائر ، و «دلالة الحائرين» لموسى بن ميمون القرطبي الأندلسي وتحقيق الدكتور حسين أتاي ونشر المغرب آ يه أصدر الدكتور عدنان الخطيب نائب رئيس مجمع اللغة العربية بدمشق دراسة ببليوغرافية عن العلامة الراحل ومحمه بهجة البيطارة : حياته وآثاره،، وهي دراسة تجمع بين روح الوفاء وروح التحقيق العلمي تمجيداً لذكرى هذا انجمعي الراحل .

و كتاب عن وطه حسين في ميزان الاسلام، صدر

في القاهرة للأستاذ أنبور الجندي .

و أعد الشاعر هارون هاشم رشيد دراسة كبيرة عنوانها ومدينة وشاعر : حيفا والبحيري، درس فيها حياة الشاعر الفلسطيني حسن البحيري ودواويته الوطنية . وقد صدر الكتاب مطبوعاً طباعة فاخرة عن مطبعة دار الحياة بدمشق .

به من الكتب الدينية الجديدة : «القصص الاسلامية في عهد النبوة والخلفاء الراشدين جمع وتحقيق الأستاذ أحمد حافظ المكي باشراف الدكتور عبد الرحمن رأفت الباشا ونشر كلية اللغة العربية والعلوم الاجهاعية بالمام محمد بن سعود الاسلامية بالرياض ، و وقضايا الفكر الاسلامي المعاصر : أبحاث ووقائع اللقاء الثاني للنبوة العالمية للشباب الاسلامي التي عقدت في الرياض ، و والاسلام برفض الشيوعية العلامة الاكليات والشريعة الاسلامية بالكليات والشريعة الاسلامية للدكتور سامي حسن أحمد والشريعة الاسلامية للدكتور سامي حسن أحمد حمود ونشر دار التراث بالقاهرة ، و وحياة محمد دار الشعب .

« «الموجز في تاريخ الطب والصيدلة عند العرب» كتاب أعد فصوله أساتذة متخصصون في علوم الطب والأقريباذين باشراف العلامة الراحل الدكتور محمد كامل حسين وصدر عن المنظمة العربية للتربية والعلوم والقافة التابعة للجامعة العربية .

كتاب عن وانتاج النفط والغاز، صدر في دمشق المهندس الأستاذ نزار الجيرودي.

يواصل الأستاذ مصطفى على جمع وشرح ديوان
 صديقه الشاعر العراقي الكبير معروف الرصافي وقد
 صدر أخيراً الجزء الوابع من الديوان في سلسلة مطبوعات
 وزارة الاعلام العراقية

الراحل عبد الطيف النشار وقام بجمعه والتقديم له الراحل عبد اللطيف النشار وقام بجمعه والتقديم له الأستاذ أحمد مصطفى حافظ وأنفقت على نشره الدكتورة وفيعة النشار كريمة الشاعر المقيمة في الولايات المتحدة. ويصدر قريباً للشاعرة العراقية نازك الملائكة ديوان جديد عنوانه «يغير الوانه البحر».

م تحت الطبع رواية وأرض الله للأستاذ نجيب العقيق. وكانت الطبعة الأولى من هذه الرواية قد صدرت منذ عشر بن عاماً فقام المؤلف باعادة النظر فيها وادخال اضافات عليها تزيد الرواية بهاء . ومما يذكر أن جامعة السوربون الافرنسية قد قررت هذه الرواية ضمن القراءات الخاصة بالدراسات العليا فيها .

وفي الأدب الروائي صدرت رواية والأرق للأستاذ
 عبد المنعم الصاوي عن دار الشعب ، و والبحث
 عن طيور » وهي أقاصيص للأستاذ سعد البزاز نشرتها
 وزارة الاعلام العراقية .

 العلامة التونسي الراحل حسن حسي عبد الوهاب باشأ صدر له في جزءين كتاب •ورقات عن الخضارة العربية بافريقية التونسية، وقام بتحقيقه الامتساذ رمضان لاوند ●



BA.

أمر الأعمال البحرية من المرافق المهمة التي لا غنى لشركات الزيت عنها ، خاصة تلك التي لا غنى لشركات الزيت عنها ، أو تشحن الزيت الخام ومشتقاته عن طريق مرافق شمد من مائية . وأرامكو ، وهي أكبر شركة منتجة للزيت في العالم ، تحرص على تنظيم أعمالها الواسعة المتشعبة في ادارات لها اختصاصات تؤديها بتنسيق دقيق فيما بينها ، وضمن الإطار الكبير الذي يشمل فيما بينها ، وضمن الإطار الكبير الذي يشمل

وارامكو ، وهي اكبر شركة منتجة للزيت في العالم ، تحرص على تنظيم أعمالها الواسعة المتشعبة في ادارات لها اختصاصات تؤديها بتنسيق دقيق فيما بينها ، وضمن الإطار الكبير الذي يشمل مختلف أعمال الشركة . وما إدارة الأعمال البحرية ، التي تتخذ في رأس تنورة مقراً لها ، الا احدى تلك الادارات المهمة التي تعتمسه أرامكو عليها في كثير من أعمالها في المناطق المغمورة .

وتتكون ادارة الأعمال البحرية من الاقسام التالية :

- ه قسم التخطيط والبرامج والخدمات الفنية .
 - « قسم الصيانة والأعمال الساحلية .
 - » قسمُ أعمال المنطقة المغمورة .
- ه قسم أعمال الفرض البحرية في رأس تنورة .
- ه قسم أعمال الفرض البحرية في الجعيمة .

يعمل في هذه الادارة نحو ٧٣٠ موظفاً يشكل السعوديون أكثر من ٩٠ في الماثة منهم . ويعمل من هؤلاء الموظفين نحو ثلثهم على اليابسة أما الباقون فيعملون في المناطق المغمورة .

واذا ما نظرنا الى مجال ادارة الأعمال البحرية ، فائنا تجد أنه يشمل المناطق المغمورة الواقعة ضمن امتياز أرامكو في منطقة الخليج ، حيث تمتد من حقول السفائية والظلوف ومرجان شمالا ، الى حقل أبو سعفة ومرافق الشحن والتكرير في رأس تنورة جنوبا ، بما في ذلك حقول الحصباء وكران وجنا ومنيفة وغيرها . ولذا تجد القوارب التي تستخدمها ادارة الأعمال البحرية تجوب مياء مناطق الامتياز ، بين الشاطىء والمواقع البحرية و بين المواقع بعضها البعض . وقد تشاهد أحد قوارب الجروبة والمواقع بعضها البعض . وقد تشاهد أحد قوارب الجروبة حفر بحرية قوارب الجروبة وسحب خلفه فرضة حفر بحرية قوارب الجروبة وسحب خلفه فرضة حفر بحرية

١ -- احد موظني أرشاد وتوجيه السفن يعطى الارشادات
 من خلال الراديو لاحدى الناقلات

٢ – المدرب «خلف الشمري» يتحدث للمتدربين على
 طوق النحاة وكبفية استعاله في حالات الانقاذ .





يعلوها برج ضخم أحز مهمته في مكان ليقوم بمهمة غيرها في مكان آخر من منطقة الامتيار المغمورة . وقد تشاهد قارياً آخر يسحب ناقلة يت صخمة ليدخلها الى منطقة الشحن أو ليحرجها منها فيبدو أمامها كالقزم أماء العملاق. ورتما تشاهد قارباً أو أكثر وهو يعدل رسيبو ناقية صحمة عجاداة الرصيب . آحداً قطاله . في اعتباره . جميع احبياطات السلامة وأصولها . ر من الموارب التي تستحدمها ادارة ور وي العسال الحرية حسب الأعراص أو المهام المطبوب حارها . فمنها ما هو محصص للجر أو نفل مواد الانشاء ومعدات الصيانة على أنواعها وأحجامها ، ومنها ما هو حاص بأعمال الصبابة أو العوص أو ثقل العاملين في الحمر أو المواد العدائية اللارمة لهم ، ومنها ما هو حاص بتدريب المحارة الجدد ، ومنها ما هو متعدد الأغراص اديفوم بأكثر من نوع واحد من الأعمال . ومن هذه القواب ما هو صغير يعمل عليه بخار واحد أو اثنان ، ومنها ما هو كبير بعما عده كرمن تمادة خارة ي أبولة أواحدة .

والحدير بالذكر أن عدد لعوارب التي كانت تعمل في ادارة الاعمال السحرية قد نام في آخر شهر يونية الماصي ٧٦ قارناً ، تملك أ امكو منها حوالي ٤٩ قارباً ولماني مستأجر ويعمل باشراف الادارة .

ومن المعروف أن تحميل الناقلات بالريت الخام يتطلب عدة أسابيع من لتحطيط والتسيق من عدد من الأقسام في أرامكو . وعندما تصل الناقة الى منطقة لارساء يصعد اليها مرشد من ادرة الأعمال البحرية وينولى مهم، تسييرها وتوجيهها مباشرة الى المرسى المقرر أن تأحذ حمولتها منه .

يوجد الآن لدى أرامكو عدة قوارب تستخدم لادحال الماقلات الى مناطق التحميل واخراجها بعد تعبئتها . وتتراوح قوة هدده العوارب بين ٢٠٠٠ و ٢٠٠٠ حصان . كما توجد قوارب أحرى أصغر حجماً تساعد في عمليات الارساء وحل رباط السفن من امراسي في الحعيمة . ويتموم مرشدو السفن في أرامكو بالاشراف على

١ – القارب «بقيق ٣٠ ، راسياً في الفرضة لغربيه وهو من القورب التي تستعمل في عميه ارس، الماقلات الضخمه في العرصه لشمالية والعرضة الجدوبية وتتلغ قوة بحركه ٢٠٠٠ حصال .

٢ - المدرب في المحرية يس المعطمين احدد أنبواع الحبال المستممة والأعراض لتنى تستخدم لها .



حركة الناقلات منذ دخولها الى مناطق التحميل وأثناء بقائها فيها ولدى خروجها منها .

ومن أهم الخدمات والنشاطات التي تقوم بها ادارة الاعمال البحرية تقديم النصح والارشاد والمساعدات الفنية المتوفرة لديها في جميع المسائل المتعلقة بتطوير المرافق البحرية الجديدة . وقد شملت هدف المساعدات في العام الماضي عدة مناطق منها شامالي الجعيمة وجنوب شرقى الدمام .

أرب في نجال الخدمات التي تقدمها ادارة الأعمال البحرية للسفن فقد شملت في النصف الأول من عام ١٩٧٧ نحو ١٩٣١ سفينة. وقد بلغ متوسط الوزن الساكن للناقلات التي أمت مرافق الشحن ١٤٠٠ طن ، في حين أن عدد السفن التي أمتها في النصف الأول من عام ١٩٧٦ قد بلغ ٢٠٨٦ سفينة وأن متوسط الوزن الساكن للناقلات التي خدمت في تلك الفرة بلغ ١٠٥٠ طن .

وفي مجال خدمات الحفر والصيانة والاصلاح، التي جرت خلال النصف الأول من عام ١٩٧٧ قدمت ادارة الأعمال البحرية خدماتها في حفر تسع آبار، ونقلت ٤١ برجاً، وشملت خدمات متنوعة قدمت لنحو ٣٩٠ براً و ٢٤٥ منصة وأربعة معامل لفرز الغاز من الزيت وغير ذلك

السلامية

تتبع ادارة الأعمال البحرية برنامجاً منتظماً للمحافظة على سلامة موظفيها والعاملين فيها من موظفي وعمال المقاولين ، وكذلك على سلامة المعدات والممتلكات . ولتشجيع الموظفين على الاستمرار في اتباع قواعد السلامة وأصولها في العمل وخارجه تألفت ، في الربع الثالث من عام ١٩٧٦ ، لجنة ، برئاسة مدير الادارة ، يشرك فيها نظار الأقسام والملاحظون . وقد شددت اللجنة منذ تشكيلها على ضرورة استعمال صداري النجاة من قبل جميع الموظفين العاملين في المناطق المغمورة .

كما طلب من الرؤساء والمسؤولين في مختلف وحدات الادارة وفروعها الاستمرار في عقد اجتماعات اسبوعية لبحث أمور السلامة من مختلف الوجوه وخلال أوقات العمل وبعد الدوام . كما تقرر اجراء تفتيش عام على القوارب التي سيجري اصلاحها أو صيانتها صيانة شاملة قبل البدء بالعمل ، وذلك بغية التأكد من عدم عدم







وجود أحطار كامنة قد تعترص العاملين في الصيانة أثناء تأديتهم لعملهم . وكذلك تقديم تقرير على كل ما من شأنه أن بسب أو يلحق أي ضرر بالممتلكات أو أدى بالعامين . ونسبه المسؤولين اليه الإزالته واتخاذ جميع وسائل الحيطة والحذر .

م أوصت اللجنة أيضاً بأن يتلقى جميع ولل موظفي الادارة الذين يحملون رخص سياقة دورات تدريبية في السياقة الوقائية ، ويقدموا كذلك اختبار قوة الابصار وسرعة التصرف أثناء السياقة أو ما يسمى بـ Porto-clinic .

ونتيجة لتلك الجهود المتضافرة لم يزد عدد الاصابات الصناعية المقعدة عن العمل على خمس اصابات فقط خلال ٥٠٥٠ ٢ ساعة عمل متواصلة .

وفي أوائل عام ١٩٧٦ تبنت الادارة برنامجاً خاصاً يهدف الى تطوير كفاءة القوارب وقدرة العاملين عليها والى زيادة الاهتمام بأصول السلامة وأنظمتها . فأقامت ما يشه المسابغة المتصلية بين مختلف القوارب العامنة في الادارة لتحديد اعارب الفائز بالمرتبة الأولى في كل فصل . كما رصدت جوائز رمرية للعاملين عليه . وقد فار المرتبة الأولى في الربع الأول من العام لمصي القارب أبو سعمة ٥ . وفي الربع التابي الطوف ٧ . وفي الربع النالية الطلوف ٧ .

و للاصافة الى هذه المسؤولية على مستوى الادارة هناك اهتمام خاص من قبل المسؤولين في الأقسام والوحدات حيث يتبع كل قسم وكل وحدة أساليب السلامة التي تلاثم طبيعة عمله وتنفق مع نوعية الآلات والمعدات التي يستخدمها.

التدريب

تولي ادارة الأعمال المحرية اهتماماً حاصاً بتدريب موظفيها السعوديين وبهئنهم الاصطلاع بمختلف المهاء والمسؤوليات في الادارة . سيما وأن أعماف تزداد وتنمو مع تطور الناح الزيت وصاعته . ولأحل دلك عيت موظفيل من ذوي الاختصاص والخبرة للقيام بالتدريب والاشراف عليه . كما وفوت للمتدرين المكان المناسب والمعدات اللازمة ووسائل التدريب المختلفة التي يحتاجون اليها في نطاق تدريهم على أصول العمل الذي سيضطلعون به في الادارة . ولواجهة الأعباء المتزايدة التي تقوم بها الادارة .

ولمواجهة الاعباء المتزايدة التي تقوم بها الادارة فقد ازداد عدد المتدربين من ٥٤ متدرباً في



١ - ثلاثة قوارب رأسية في الفرضة الشهالية في المكان
 المخصص لها بانتظار التعليهات .

٧ - أحد القوارب الدنماركية المستأجرة ، ويستعمل لنقل المعدات والأغراض الى مواقع العمل في المناطق المعمورة .

٣ - أحد مرشدي السفن يتصل ، بالراديو ، بناقلة في عرض البحر لترتيب أمور الارساء في الفرضة .





عام ١٩٧٦م الى ٦٢ متدرباً في عبام ١٩٧٧ ، وسيرتفع العدد الى ٢٠٠ متدرب في عام ١٩٧٨ . ٨ . ﴿ ويستغرق التدريب في مواقع العمل المعد ر لموظفي الصيانة والأعمال البحرية حوالي عشرين اسبوعاً و بمعدل عشر ساعات يومياً ، منها أربع ساعات لدراسة اللغة الانجليزية وست ساعات للتدريب العملي . ومن المواضيع أو البرامج التي يتلقاها موظفو البحرية علاوة على اللغة الانجليزية: السياحة، وقاية المعدات من التلف ، مناولة الحيال وأشكال العقد ، وقايمة المعادن من التآكل ، الصيانة أو الاصلاح الفوري، ومبادىء الملاحة والعمل على القوارب. أما موظفو الصيانة فيدرسون ، علاوة على اللغة الانجليزية أيضاً: مصطلحات الصيانة البحرية ، ميادىء علم المقاييس وطريقة استعمالها ، التعرف بالمحركات المستخدمة في القوارب واسلوب عملها . وكذلك يتلقى جميع المتدربين تدريبآ خاصآ على مكافحة الحرائق ووسائل الانقاذ والسباحة وكيفية البقاء أطول مدة ممكنة في الماء بأقل قدر ممكن من الاجهاد وكذلك أصول الاسعاف الاولى .

اقتام الا - قاومهما كرمنها

تتألف ادارة الأعمال البحرية من أربعة أقسام ، كما ذكرنا آنفاً ، يقوم كل منها بعمل خاص به ، ويشترك مع غيره لانجاز العمل الذي تضطلع به الادارة .

قد التخطيط والبرامج

يعمل في هذا القسم ٣٣ موظفاً وتتلخص أعماله في القيام بالخدمات الهندسية والفنية ، وأعمال التخطيط والانشاءات الجديدة ، والاشراف على التدريب ، ومراقبة التكاليف ، واستثجار القوارب اللازمة لمختلف أعمال الادارة ، وكذلك مساعدة الأقسام الأخرى فيها بما يحتاج اليه من الأعمال الكتابية .

قسم تحال للطفتة المعمورة

يعمل في هذا القسم ٢٠٠ موظف منهم ١٨٠ سعودياً ، وتنحصر أعماله في تقديم الخدمات البحرية الضرورية واللازمة لمختلف

القدرب (بقيق) يتزود بالوقود والماء في الفرضة الغربية ، وفي نهية الصورة القارب والظلوف-۱۸ ونتطار الصيانة السنوية .





ادارات أرامكو ذات العلاقة بالمنطقة المغمورة ، ويأتي في مقدمتها : ادارة الحفر في المنطقة المغمورة ، وادارة المشاريع ، الانشاء ، والانتاج ، وخدمات الآبار ، والخدمات الميكانيكية ، والمسح البحري .

ويقوم القسم كذلك ينقل الموظفين والموادى سواء بقوارب أرأمكو أو بالقوارب المستأجرة بين الشاطىء ومختلف المرافق البحرية ، أو بين المرافق البحرية بعضها البعض . كما يقوم بأعمال الصيانة والاصلاح وما شابه ذلك من الأعمال الضرورية في المناطق المغمورة . كما يقوم قسيم أعمال المنطقة المغمورة بتقديم خدمات الغوصل اللازمة في مجال فحص الأنابيب والمنشآت والمرافق المغمورة وصيانتها ، بالإضافة الى المساعدة في نقل أبراج الحفر والانابيب العائمة وما الى ذلك . ونظرا لتشعب أعمال هذا القسيم فقد تنوعت القوارب والمعدات التي يستخدمها ! فهو حالياً بشرف ويدير نحوا من ٣٨ قارباً ، ويتوقع أن يزداد العدد في هذا العام بشكل كبير . وتعمل هذه القوارب في نقل الموظفين والبحارة ، وخدمات الآبار ، وأعمال الصيانة بوجه عام . كما أن هناك قوارب ذات منصات تقوم بنقل المواد والبضائع والأنابيب وغير ذلك .

يشحن معظم الزيت السعودي عبر مرافق أرامكو البحرية الخاصة بالشحن في الخليج وفي مقدمتها رأس تنورة والجعيمة . وفي هذه المنطقة تبرز أعمال هذا القسم الذي انخذ من الفرضة الغربة مقراً له .

ويعمل في قسم أعمال الفرض البحريسة ٣٥٨ موظفاً منهم ٣٤٦ سعودياً ، بالاضافة الى ٤٥ موظفاً تابعين للمقاولين ، منهم ١٣ فنياً يعملون في الغوص . ويستخدم هؤلاء الموظفون عجموعات متنوعة من القوارب كل منها يختص بنوع من العمل ، وهي موزعة كما يلى :

الزورق «معقلة—ه» تحت أعمال الصيانة السنوية في الفرضة الفربية .

⁽١) هذا وقد تم مؤخراً توزيع أعمال الفرض البحرية على قسمين : قسم أعمال الفرض البحرية في رأس تنورة ، وقسم أعمال الفرض البحرية في الحصمة .



أحد الفنين يشوم بعمله في ورشة الصيانة في الفرضة الغربية برأس تنورة .







تسعة قوارب جر ضخمة ، ومهمتها ارساء
 الناقلات في فرض الشحن واخراجها منها .

ستة قوارب للارشاد تدعم مجموعة قوارب مرشدي الناقلات في رأس تنورة والجعيمة .

ثلاثة قوارب لنقل الموظفين الى مواقـــع
 أعمالهم في المناطق المغمورة .

ه ستة قوارب ارساء متوسطة الحجم تعمل في الجعيمة لربط الناقلات الى مرافق الشحن العائمة ، وكذلك مد خراطيم الشحن الى الناقلات وربطها بها .

ه قاربان للصيانة طول أحدهما ١٩٠ قدماً وطول الآخر ١٥٠ قدماً يتمركزان في الجعيمـة

لخدمة خمسة مرافق شحن عائمة .

هذا بالاضافة الى عشرين ألف قدم وستة كيلومترات، من الخراطيم اللينة التي تستخدم في أعمال الشحن.

وهناك أيضاً مهمتان أخريان يقوم بهما القسم ، وهما : مكافحة الحرائق في المنطقة المغمورة ومراقبة التلوث . ففي مجال مكافحة الحرائق نجد أن جميع قوارب الجر في أرامكو مجهزة بما يلزم من معدات المكافحة لاستحدامها في حالة وقوع حريق ما في الفرض أو الناقلات . أما في مجال مراقبة التلوث فتعمل أرامكو جهدها في سبيل المحافظة على نظافة المنطقة المغمورة التي تعمل

فيها , ولدى ادارة الأعمال الهجرية قوارب مجهزة بأحدث المعدات المستخدمة في هذا المجال ، كما هي الحال في قوارب مكافحة الحراق . وهي جميعها على أهبة الاستعداد دائماً للقيام بواجبها دون ابطاء .

يعمل في هذا القسم ١٥٠ موظفاً منهم ١٢٨ سعودياً . وهم يوفرون خدمات الصيانة والاصلاح لجميع قوارب أرامكو على اختلاف أنواعها بصورة مستمرة ليلا ونهاراً . فالقسم مسؤول عن أعمال الصيانة الدورية التي تجرى

أهم المسالة والمرايس حسا



على تلك القوارب وفحصها وتفقدها ، وكذلك عن هندسة الصيانة البحرية ، كما يشرف على أعمال الصيانة والاصلاح التي يقوم بها المقاولون وبالاضافة الى هذا يشرف على جميع أعمال الفرضة الغربية بما في ذلك تنسيق النوبات وتوفير القوارب والعاملين ومناولة المواد وتقديم مختلف خدمات الصيانة على مدى ٢٤ ساعة في اليوم ، ولانجاز ذلك يستخدم موظفو القسم أنواعاً فتلفة من الآلات والمعدات والمضخات والادوات والمخارط والمحركات والرافعات ولوازم والاحام وغير هذا مما يحتاجون اليه في القيام والاحام وغير هذا مما يحتاجون اليه في القيام اللحام وغير هذا مما يحتاجون اليه في القيام

بأعمالهم على الوجه الأكمل.

أما من حيث أعمال السلامة فان المسؤولين في الوحدات والفروع يقومون بجولات تفقدية دورية بمعدل مرة كل اسبوعين للتأكد من عدم وجود ما يخل يقوانين العمل السليم ومتطلباته ولأجل ذلك يستعمل الموظفون مختلف معدات السلامة كالحواجز الواقية ومفاتيح الأمان والاقنعة مثل الخوذ والقفازات ونظارات السلامة والأحذية مثل الخوذ والقفازات ونظارات السلامة والأحذية موجه عام وبالاضافة الى هذا يقوم المسؤول عن منع الخسائر البحرية بجولات تفقدية في

مختلف مرافق عمل القسم وورشه للتأكد من مطابقتها لقواعد السلامة واصولها .

وبعد ، فهذه جولة سريعة في ادارة الأعمال البحرية برأس تنورة ، قد تأخذ من المتأني بضعة أيام يقضيها متجولا في مكاتبها ومرافقها المتفرقة ، يسأل ، ويستمع ، ويشاهد أنواعاً من الأعمال والمهام والمعدات والاجهزة قل أن تتوفر في قسم واحد أو في ادارة منفردة

ابراهـيمأحمَدالشنطي – هيشة التحوير

ف حالف د والانتي عشي

بعتكم: الدكتور ابراهتيم ناصر

الخوض في موضوع قرحة المعدة والاثني عشري لا بد لنا من التعرض الى دور المعدة الفسيولوجي في الجسم، فهي ليست كيساً عضلياً لخزن الطعام فحسب بل تحتل مكانة مرموقة في الجهاز الهضمي حيث تفرز الكثير من العصارات الضرورية لهضم الطعام وامتصاصه.

تفرز المعدة من العصارات ما يتراوح بين ١٢٠٠، ١٥٠٠ سم " في اليوم الواحد ، وأهم هذه العصارات :

الماء وبعض العناصر مثل الصوديوم والبوتاسيوم والكالسيوم ، ويكوّن الماء الجزء الاكبر من عصارة المعدة .

عصارة حامض الهايدروكلوريك — Hydrochloric Acid (HCl) - وتفرزه خلايا الـ Parietal Cells الموجودة في جدار المعدة .

عصارة البسين – Pepsin ، وهو نوع من الأنزيمات يساعد على تفتيت الطعام .

مادة مخاطبة — Mucus ، وتفرزها الخلايا المخاطبة على سطح المعدة الداخلي وتغطي هذه المادة جدار المعدة الداخلي بسمك يتراوح ما بين ٥٠ ملم و ٢٠٥ ملم بحيث تحمي جدار المعدة من فعل حامض الهايدروكلوريك وافزيم البيسين .

الهورمون المعدى - Gastrin ، وهو احد العوامل الهامة في تنظيم عملية افراز المعدة من الحامض .

العـــامل الداخلي — Intrinsic Factor ، وهذا ضروري لامتصاص فيتامين ب — ١٧ من الامعاء الدقيقة .

يلعب الجهاز العصبي الدور الرئيسي في تنظيم عملية الافراز هذه ، ونخص بالذكر هنا وجهاز الاعصاب اللاارادي البراسمبناوي Parasympathetic Autonomic Nervous System الذي يتحكم في افرازات المعدة بواسطة والعصب التائه حياشر على خلايا جدار المعدة باحدى وسيلتين ، فالعصب التائه ذو اثر مباشر على خلايا جدار المعدة اذ يثيرها لتفرز عصارة غنية بحامض الهايدروكلوريك كما ان له اثراً غير مباشر عن طريق والهورمون المعدي — Gastrin ومضغه وبلعه كل هذه العوامل تزيد من افراز المعدة المعارات العنية بالحامض وذلك بتأثير الجهاز العصبي ، بالاضافة الى عوامل اخرى موضعية في المعدة نفسها تؤثر ايضاً في افرازاتها ، فامتلاء المعدة بالطعام او تعرضها لمحلول قلوي يزيد من افرازات غددها لعصارة الحامض. كل هذه المؤثرات تم اما عن طريق الجهاز العصبي لعصارة الحامض. كل هذه المؤثرات تم اما عن طريق الجهاز العصبي

بواسطة العصب التائه او عن طريق الهورمون المعدي .

وبالرغم من وجود كميات كبيرة ومركزة من حامض الهايدر وكلوريك وانزيم البيسين في المعدة فان غشاء المعدة الداخلي يظل بعيداً عن التلف حيث تغطيه طبقة محاطية واقية في الحالات الطبيعية .

لننتقل الآن من هذه المقدمة الى بحث قرحة الاثنى عشري والمعدة .

Duodenal Ulcer - ---

وهي اكثر انتشاراً من قرحة المعدة بنسبة ٨ : ٢ حيث تصيب حوالي ١٠٪



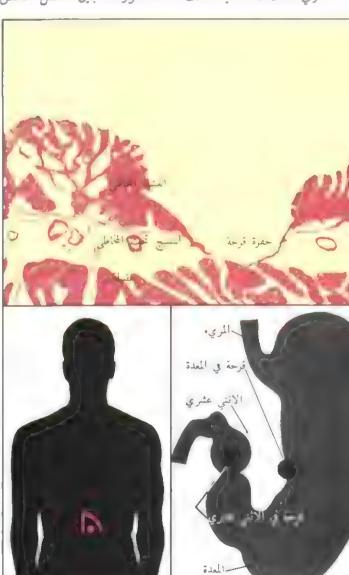
من الناس عامة في احدى مراحل حياتهم . وفي الولايات المتحدة وحدها يموت سنوياً حوالي عشرة آلاف شخص بسبب مضاعفات قرحة الاثني عشري مثل «النزيف والانفجار الداخلي»، وينتشر هذا النوع من امراض القرحة بين الذكور دون الاناث بنسبة تتراوح ما بين ٣: ١ و ١٠ ؛ ١ وتحدث القرحة في الغالب في السنتمترات الثلاثة الأولى من الاثني عشري ، وقد تكون سطحية بحيت تظهر كتقرح في الغشاء الذي يغطي سطح الاثني عشري الداخلي ، وقد تكون القرحة في العمق بحيث تأكل جدار الاثني عشري كله لتصل الى سطحه الخارجي – Penetrating Ulcer .

ساب ق حة الا يُوعيثري

لا يوجد هنالك سبب واحد لقرحة الاثني عشري بل هنالك اسباب كثيرة تقود مجتمعة الى حدوث القرحة ومن اهم هذه الاسباب :

ويادة افراز العصارات المعدية وبخاصة حامض الهايدروكلوريك والببسين وهذا ما يدل على الدور الرئيسي الذي يلعبه هذا الحامض في تكوين القرحة .

وفي الحالات العادية هنالك معادلة متوازنة بين فعل حامض



الهايدروكلوريك وانزيم الـ Pepsin من جهة ، وبين الطبقة المخاطبة التي تغطي غشاء المعدة والاثني عشري ومقاومة هذا الغشاء من جهة اخرى . فالعوامل الاولى تساعد على تكوين القرحة بينما العوامل التالية تمنع من حدوثها . وفي حال رجوح كفة هذه المعادلة لصالح الحامض وانزيم البيسين سواء كان ذلك لزيادة في كمية الحامض الذي تفرزه المعدة الم لخعل ما في مقاومة غشاء المعدة والاثني عشري لهذا الحامض . ففي وتتكون القرحة . وعلى ذلك فليس من الضروري ان تزداد كمية الحامض التي تفرزها المعدة لتؤدي الى حدوث القرحة بل قد تحدث قرحة الاثني عشري ، ونسبة الحامض طبيعية . ولكن الذي يحدث في هذه الحال عشري ، ونسبة الحامض طبيعية . ولكن الذي يحدث في هذه الحال

المحيدة لورشية

من الملاحظ ان العديد من افراد العسائلة الواحدة يصابون بقرحة الاثني عشري ، ولكن هذه العلاقة لا تخضع لقوانين الوراثة المعروفة وبذلك لا يمكن القول ان مرض قرحة الاثني عشري مرض وراثي .

القلوت لنفسح

ان للحالة النفسية والتوتر العصبي اثراً كبيراً في قدرة المعدة على افسراز عصارتها من حامض الهايدروكلوريك والبسين وذلك عن طريق الجهساز العصبي المركزي وخاصة اله «Hypothalumus». ومن الملاحظ ايضاً ان اعراض قرحة الاثني عشري تشتد لدى المرضى حين يمرون بظروف عصيبة يشوبها التوتر العصبي والقلق النفسي مما يدل على العلاقة الوثيقة بين حدة هذه الاعراض وبين الحالة النفسية للمريض. كما ان قرحة الاثني عشري تصيب في الغالب الرجال الطموحين والذين تتطلب اعمالهم الدقة والتركيز والذين هم في موقع المسؤولية . وفي هذه الايام ، ومع انتشار حالات القلق النفسي وازدياد متطلبات الحياة العصرية ، نجد ان نسبة الاصابة بقرحة الاثني عشري قد ازدادت زيادة حادة .

« هنالك بعض امراض الغدد الصماء تساعد على تكوين قرحة الاثني عشري. ففي مرض Cushing مثلا تزداد نسبة الاصابة بقرحة الاثني

 ١ - صورة أشعة لمصدة مملوهة بوجبة باريوم . والتعرج الموجود على الانحناء الاصغر للمعدة ، عبارة عن قرحة كبيرة في المعدة مليئة بالباريوم .

٣ – صورة أشعة توضع قرحة في الجزء الاول من الإثني عشري .

 ٣ - قطاع في جزه من جدار المعدة ، يوضع قرحة بالمعدة ، وتحد غارت بعمق في الطبقه العضلية لجدار المعدة .

؛ – الأماكن الشائعة لقرح المعدة والاثني عشري .

ه -- تسبب قرحة المدة عادة ألماً في فم المعدة , وفي قرحة الاثني عشري ع
 يحس المريض بالألم أحياناً -- ولكن ليس دائماً -- في مكان يقسع الى يمين نقطة الوسط قليلا ,

عشري ، وبالمثل فان تعاطي عقاقير الـ « Cortisone » او مشتقاتهـــا بكميات كبيرة ولمدة طويلة يساعد ولا شك على تكوين قرحة الاثني عشري .

أعلض وحة الاثني عشري

ان قرحة الاثني عشري من الامراض المزمنة ، ويتميز مجرى هدذا المرض بفترات تشتد فيها المريض المرض تتبعها فترات يخلو فيها المريض من جميع هذه الاعراض . وغالباً ما تظهر هذه الاعراض بصورة موسمية في فصل الربيع او الخريف لتغيب بقية السنة . وقد تظهر الاعراض في الفترات العصيبة ثم تختفي مع زوال مسببات القبق النفسي .

ان حوالي ٨٠ ـ ٠٠ في المائة من مرضى قرحة الاثني عشري يعيشون حياة طبيعية لا ينغصها سوى ظهور اعراض القرحة لفترات وجيزة تختفي بسرعة مع استعمال العلاجات اللازمة . ولكن ١٠ ـ ٢٠ في المائة من هؤلاء المرضى تعاودهم نوبات هذا المرض باستمرار ولا تختفي اعراضه حتى باستعمال كافة الادوية والعقاقير . ومثل هؤلاء المرضى يعانون من المضاعفات المعروفة مثل النزيف الحاد او انفجار القرحة الحاد .

هنالك الكثير من مرضى قرحة الاثني عشري لا يشكون من أية اعراض تذكر وانما يتم اكتشاف القرحة لديهم عرضاً باجراء الفحص الشعاعي للمعدة والاثني عشري، وفي معظم الحالات المرضية تظهر الاعراض بشكل رتيب متوقع حيث يشكو المريض من ألم فوق موضع المعدة في منتصف البطن فوق السرة ، ومن خصائص هذا الألم انه يظهر حين تكون المعدة خالية من الطعام ويختفي بعد وقت وجيز من تناول وجبة من الطعام او بعض المواد القلوية مثل الحليب . وكثيراً ما يصف المرض هذا الألم بأنه يشبه ألم الجوع ، وهو في الغالب لا ينتقل الى اي موضع آخر بل يستمر في مكانه الا اذا اخترقت القرحة جدار الاثني عشري الى احد الاعضاء المجاورة كالبنكرياس مثلا . وحيئذ يشعر المريض بألم في الظهر في مقابل المعدة . ومن الملاحظ ان المصاب بالقرحة يشعر بالألم بعد حوالي للاث ساعات من تناول وجبة اكل حيث تكون المعدة قد خلت من الطعام وكثيراً ما يفيق المصاب من نومه بسبب شدة الألم ولكن سرعان ما يزول بمجرد تناول القلبل من الحليب .

وفي بعض الحالات تظهر اعراض قرحة الاثني عشري على شكل نزيف حاد من القرحة فيتغير لون البراز ليصبح كالقار ، او قد ينقبأ المريض مادة قريبة من لون القهوة من اثر النزيف اللموي .

تنخص لمرت

يتم تشخيص المرض اولا وقب كل شيء من وصف المريض لاعراض المرض . فظهور الالم بعد ثلاث ساعات من تناول وجبة الطعام وزواله بمجرد تناول الطعام ، او بعض المضادات للحوامض _ الطعام بععل وجود قرحة الاثني عشري امراً حتمياً ومن ثم يتم التيقن من وجود هذه القرحة بالكشف الشعاعي على المعدة والاثني عشري وذلك بتناول وجبة من الباريوم — Barium Meal ، ثم تؤخذ صور ملونة بالأشعة للمعدة والاثني عشري وعندها يصبح بالامكان اكتشاف القرحة ان وجدت .

هذا وقد تم مؤخراً اكتشاف جهاز خاص — Endoscopy يمكن بواسطته الكشف على المعدة والاثني عشري ورؤية معالم القرحة ان وجدت .

العسلاج

ينصبح المصاب بالقرحة اولا وقبل كل شيء بتجنب ابقاء المعدة خالية من الطعام لفترات طويلة ، ولذلك لا بد من تنظيم اوقات الطعام وتناول وجبات صغيرة على فترات متقاربة . وكذلك ينصح المريض بتجنب الاطعمة الدسمة وعدم الاكثار من تناول القهوة والشاي ، فهذه منبهات تثير المعدة وتزيد من افرازها لحامض الهايدروكلوريك ، وكذلك ينصح بالاكثار من تناول الاطعمة القلوية كالحليب .

ال حجر الزاوية في علاج قرحة الاثني عشري هي مضادات الاحماض - Antacids ، فهذه تعادل الحامض الموجود في المعدة وتبطل مفعوله وأثره في القرحة . ولذلك فانه ينبغي على المريض ان يتناول هذه الادوية على فترات منتظمة وبكميات كافية حتى يزول الالم . وفي حالة الاصابة بأعراض القرحة الحادة لا بد من تناول مضادات الاحماض كل ساعة او ساعتين في وقت البقظة . وهنالك انواع كثيرة من مضادات الاحماض ولعل اكثرها فعالية كربونات الكالسيوم . هذا ويفضل استعمال السائل من هذه العقاقير على الاقراص لانها اكثر فعالية في معادلة الحامض .

ومن العقاقير المستعملة لعلاج قرحة الأثني عشري تلك التي تحد من تأثير العصب التائمة — Vagus Nerve ويطلق عليها اسم «Probanthine» ومن هذه المجموعة اله «Probanthine». وقد اسلفنا أن العصب التائمة يلعب دوراً بارزاً في عملية أفراز المعدة لحامض المايدروكلوريك ، وباستعمال هذه العقاقير التي تحد من تأثير هذا العصب وفعاليته يقل أفراز المعدة للحامض .

وهنا لا بد من الاشارة الى العناية التامة بحالة المريض النفسية في حالة



اشتـــداد اعراض قرحة الاثني عشري ، واخلاده للراحة التامة ، وربما يلزم ادخاله المستشفى كما قـــد يلزم في بعض الحالات اعطاؤه بعض والمهدئات العصبية — Tranquilizers للتغلب على حالة القلق النفسي التي تصاحب عادة تزايد اعراض القرحة .

العلاج الجراحي لقرحة لاتني عشري

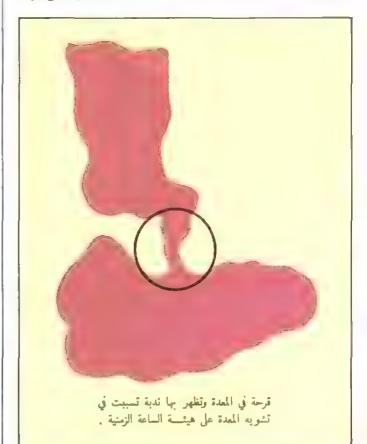
يلجأ الاطباء الى العلاج الجراحي في حالات حدوث مضاعفات القرحة والتي تشمل عادة :

- . Perforation ه انفجار القرحة
- ه انسداد فتحة الاثني عشري نتيجة للقرحة المزمنة Obstruction
 - . Recurrent Bleeding قرحة معاودة التزيف من القرحة
- عدم استجابة القرحة للعقاقير الطبية المعروفة وذلك بعد فترة كافية
 من التجربة في المستشفى وباشراف الطبيب المختص.

والغاية المنشودة من العلاج الجراحي هي التقليل بقدر الإمكان من افراز المعدة لحامض الهايدر وكلوريك ، وحيث ان العصب التائه هو من اهم العوامل التي تنظم عملية الافراز هذه فان من اكثر العمليات الجراحية شيوعاً قص العصب التائه — Vagotomy and Pyloroplasty . وفي بعض الحالات يلجأ الجراحون الى استئصال حوالي ٧٥ في المائة من المعدة .

فشرحة المعسدة

هنالك بعض نفاط الاختلاف بين قرحة الاثني عشري وبين قرحة المعدة . فقرحة المعدة تصيب النساء بنسبة اكسبر من قرحة



الاثني عشري . وفي حالة قرحة المعدة تظل نسبة أفراز المعدة لحامض الهايدروكلوريك معتدلة .

ان حوالي ٢٠ في المائة من المصابين بقرحة المعدة اما ان يكونوا مصابين او ان يكونوا قد اصيبوا بقرحة الاثني عشري مما يدل على العلاقة الوثيقة بين هذين المرضين. فالعلة الرئيسية هي هي : اثر حامض الهايدروكلوريك مع انزيم البسين على غشاء المعدة الداخلي يسبب تقرحاً لهذا الغشاء مما يؤدي الى ظهور القرحة المعدية . وكما هي الحال بالنسبة لقرحة الاثني عشري فان كثيراً من حالات القرحة المعدية تكتشف عرضاً باجراء الفحص الشعاعي دون ان تكون هنالك اعراض .

وقد تظهر اعراض القرحة المعدية على شكل نزيف حاد او انفجار كما هي الحال بالنسبة لقرحة الاثني عشري .

ان ظهور الالم فوق موضع المعدة هو من اهم اعراض قرحة المعدة . ولكن هذا الالم يختلف قليلا عن مثيله في قرحة الاثني عشري، فالعلاقة بين ظهور الالم وخلو المعدة من الطعام ثم زوال الالم بتناول الطعام أو الحليب ليست من الوضوح كما هي الحال في قرحة الاثني عشري .

وفي الكثير من حالات قرحة المعدة تزداد حدة الالم بتناول الطعام ولا يخف كما هي الحال بالنسبة لقرحة الاثني عشري .

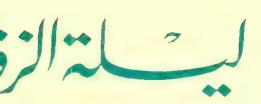
وفي حالة قرحة المعدة يقل اقبال المريض على تناول الطعام ، وقد يفقد القليل من وزنه وذلك على العكس بالنسبة لقرحة الاثني عشري حيث تقوى شهية المريض للطعام .

هذا ويتم تشخيص القرحة المعدية باجراء الفحص الشعاعي الملون المعدة ويمكن كذلك تشخيص هذا المرض برؤية القرحة بواسطة منظار خاص يعرف علمياً باسم Gastroscopes. وهما تجدر الاشارة اليه في هذا المجال هو ضرورة التفريق بين القرحة المعدية غير الخطيرة — Benign وذلك بملاحظة والقرحة المعدية السرطانية — Malignant Ulcer ، وفي هذه الصور الشعاعية وبالفحص المنظاري — Gastroscopes ، وفي هذه الحال تؤخذ عادة عينات من هذه القرحة لتحليلها وذلك المتأكد من خلوها من خلايا سرطانية — Gastric Cytology and Biopsy . وفي حال من خلايا سرطانية — Gastric Cytology and Biopsy . وفي حال الحود ادنى شك لدى الاطباء في وجود مثل هذه الخلايا الخبيشة ، يلجأ الى اجراء العملية الجراحية لاستئصال القرحة .

اما اذا غلب على ظن الاطباء بأن القرحة المعدية خالية من الاورام الخبيثة ففي هذه الحال يدخل المريض الى المستشفى حيث يخضع لبرنامج دقيق للعلاج بالعقاقير المضادة للحامض — Antacids كما هي الحال بالنسبة لقرحة الاثني عشري . وبعد اسبوعين او ثلاثة اسابيع من بدء تعاطي المريض للعلاج يعاد عليه الفحص الشعاعي والمنظاري . وإذا ما نقص حجم القرحة الى النصف او اقل من حجمها الاصلي تبين للاطباء بأنها قرحة غير خطيرة . اما اذا بقي حجم القرحة على ما هو عليه او ان نقصان حجمها كان اقل من النصف وجب في هذه الحال اجراء العملية الجراحية للتأكد مما اذا كانت القرحة سرطانية او غير سرطانية . ولا بد لنا في نهاية المطاف من ان نة كد على وحوب ملاحقة الم بض

ولا بد لنا في نهاية المطاف من ان نؤكد على وجوب ملاحقة المريض بالعلاج واعادة الفحص الشعاعي له على فترات متقاربة وذلك حتى يتأكد الطبيب من زوال علاثم القرحة تماماً •

د. ابراهيم ناصر - جامعة البترول والمعادن/ الظهران



أبشري يا أم سامي ! سيصل سامي بعد غد ! فأطلقت في الحال زغرودة مجلجلة تردد صداها في أنحاء الحارة وأجابتها عدة زغاريد من داخل الدار وخارجها . ولم تمض لحظات حتى غصت الدار بالجارات وذوات القربي اللائي توافدن من كل حدب وصوب يتسابقن في تقديم التهاني الى أم العريس القادم بعد طول الغياب وقد علت جلبتهن واختلطت بصراخ الصبية وضوضائهم وقد مجمهروا أمام باب الدار وهم يهتفون مطالبين بالحلوى بمناسبة عودة الغائب العزيز .

ومع حلول الظلام أخذ جمع النسوة ينفض حتى لم يبق سوى أهل الدار ، وقد اكتست وجوههم بالفرحة وغمر قلوبهم فيض من السعادة ، فقد جاء اليوم الذي ترقبوه طويلا ، وها هو سامي يعود اليهم بعد غيبة دامت خمس سنوات لتكون الفرحة فرحتين : فرحة يعودته وفرحة بزفافه .

مرا مم دهدى، أكثر الجميع فرحاً وسعادة وهي تتحسس خاتم الخطبة في يدها اليمني وقد اشتدت ضربات قلبها وتلاحقت أنفاسها . كانت تحس بأن وسامي، عائد اليها وحدها ، وأنه قادم من أجلها . ولم لا !؟ فهو ابن عمها وخطيبها ، وهي تحبه حباً ملك عليها عقلها ومشاعرها حتى غدا في حياتها كل شيء . ولم تنم ليلنها ، أو هكذا خيل اليها ، عشرات الأسئلة الحائرة انثالت عليها : ماذا تقول له ساعة تلقاه ! ؟ وكيف يجب عليها أن تتصرف في هذا الموقف الحرج حتى لا تخولها مشاعرها فتخرجها عن اتزالها ! ؟ ثم ماذا يا ترى سيحضر لها معه من الهدايا ! ؟ ثم ماذا سيشتري لها من الثياب والحلى والأثاث! ؟ وأخيراً أين سيقضيان شهر العسل ! ؟؟ وتوقفت عند هذا الخاطر طويلا لا تريد أن تبرحه ، فهو بالنسبة اليها أحلى الأمنيات . آه ! ما أجمل الحياة حين تتحقق لنا فيها كل الأمنيات! قالت ذلك في سرها وهي تتنهد كأنما تخاف على هذه السعادة أن تنفلت من بين يديها . وسرعان ما طردت هذا الخاطر من محيلتها ، وراحت تتحسس خاتم الخطبة في يدها من جديد ،



يده برقية يلوَّح بها من بعيد ويصبح بأعلى صوته :



بمسَّاء الاستاذحسن صَن المان

فبعث ذلك في قلبها مزيداً من الاطمئنان ، وزرع في نفسها مزيداً من الرضا والثقة .

ومضى يوم من شروق الشمس حتى غروبها في تنظيف البيت وترتيبه وتزيينه وأجريت له عملية تبييض سريعة شملت الغرف والسور من الداخل والخارج ليتناسب مظهره مع روعة المناسبة .

وفي اليوم التالي شهد البيت حركة نشطة ، فسيل المهنئين والمسلّمين لم ينقطع طوال النهار وحتى ساعة متأخرة من الليل .

ماثدة العشاء جلس وسامي، وأمه وأفقى بهم ذلك الى موضوع الزواج ومستلزماته والاستعدادات الواجبة له ، وأبلغه والده أنهم قد أرجأوا تقديم والشبكة، الى وهدى، حتى عبيئه ليقدمها اليها بنفسه ، وبما أن عمه سيقيم له مأدبة غداء احتفاء بقدومه غداً فيجدر به أن يغنم هذه الفرصة ليقدم الشبكة الى خطيبته مع ما أحضره لها من هدايا بعد الغداء مباشرة عقب انصراف المدعوين . واستطرد أبوه قائلا : لقد وعدنا وهدى بهدية قيمة عند قدومك ، فماذا أحضرت لها ؟

فقال سامي «مبتسما» : لم أحضر لها شيئا . غير معقول ! هل تريد أن تجعل ذلك مفاجأة أم تريد أن تجعل خلك عليه أحدا ! ؟ لا هذا ولا ذلك ، ليس في الأمر سر أو مفاجأة ، لم أحضر لها شيئا حقيقة .

لقد أخطأت كثيراً يا سامي ! كان يجب أن تحسب حسابها ! غداً صباحاً نذهب الى المدينة ونشتري لها الشبكة والهدية معا ونعود قبل موعد الغداء .

ولا هذا أيضاً !

أنا لا أفهمك !! كلامك يحيرني كثيراً !! لا داعي للحيرة وكلامي مفهوم جيداً وليس فيه لبس ولا غموض .

أفصح! لم أفهم شيئاً بعد! ماذا تعني ا؟ بصراحة! لم أحضر هدية لهدى الأنني لا أعتبرها خطيبتي !!!

فذعر أبوه كأنمــا لسعته أفعى وقال محتداً : ماذا تقول ؟؟ وكيف يكون ذلك ؟؟؟

كان ذلك لأنني لم أخطبها ولم أكلف أحداً أن يخطبها لى !

ولكنكما تخطوبان منذ الصغر ! وأنت تعرف هذا جيداً .

هذا شيء قلتموه أنتم ولم يكن لنا رأي فيه . ولكن «هدى» مغتبطة بهذه الخطبة كــل الاغتباط ، وهذا دليل على موافقتها ورضاها . هذا شأنها هي ! والأمر لا يهمها وحدها ، انه يهمني أنا أيضاً ، ولست موافقاً ولا راضياً !! ولكنك لم تقل لى هذا من قبل !

لم تسألني عن رأيسي حتى أقول لك ، وما كان يجب أن تتسرع في أعلان الخطبة قبل قدومي . ولم أكن أعلم قبل اليوم أن كلمتي ليست نافذة عندك ، وأنك ستجرؤ على مخالفتي وعلى نقض أمر برمته ورأيت فيه مصلحتك !

على رأسي وعيني ! ولك على الرواج ، السمع والطاعة الا في الزواج ، فهذا شأني وحدي وأنا أقرر بنفسي وبالطريقة التي تضمن لي أكبر قسط من السعادة .

وهدى ! ما عيبها حتى ترفض الزواج منها !؟ انها فتاة عاقلة فاضلة ، وهي أيضاً جميلة وربة بيت ممتازة ، وفوق هذا وذاك فهي ابنة عمك ، أنت أولى بها وهي أولى بك .

لا أنكر شيئاً مما تقول ، ولكن الزواج رغبة قبل كل شيء ، ولا تتوفر لدي الرغبة للزواج من ههدى، فلن أخدعها وأخدع نفسى ! ؟

وكيف أواجه عمك بحقيقة موقفك ! ؟ وماذا يقول الناس عنا ؟

رأي الناس لا يهمني في شيء ما دام الأمر يخصني وحدي ولا يخصهم . أما عمي فيمكن الاعتدار اليه مبدئياً بأنني لا أريد الزواج حالياً لأنني عازم على اكمال دراسي في الخارج ، وليس صحيحاً أن تبقى ابنة عمي معلقة حتى أتم دراسي ، فمن واجبي أن لا أقف في طريقها . وهل عزمت على هذا حقيقة 1 ؟

لاً ! أنه مجرد عذر أتخلص به من موضوع

الخطبة دون أن أجرح شعور «هدى» أو أمسً كبرياءها ، وحتى لا أجد نفسي في موقف حرج أمام عمي وأمام الناس .

وماذا تنوي أن تفعل بعد ذلك ؟ بعد أن تهدأ الأحوال أفتش عن الفتاة التي يطمئن قلبي اليها والتي أرى أنني سأعيش معها في سعادة .

ومن تكون هذه الفتاة ؟

لُسَّتُ أَدَّرِي بِعد ، ولكني سأجدها يوماً ما . وما هي الشروط التي لم تتوفر في «هدى، والتي تطلبها في الفتاة التي تبحث عنها ؟

لا شروط سوى أن تكون لديها شهادة علمية . ما أعجب أمرك ! هل تريد الزواج منها أم أنك تريد التعاقد معها ؟

هما سواء . أليس الزواج تعاقداً يقوم بين الشريكين بالرضا والقبول ؟!

ولكن ما علاقة الشهادة العلمية في كل ذلك ؟!
يا والدي العزيز ! الحياة في تطور مستمر ،
وأثناء تطورها تتعقد يوماً بعد يوم ومطاليبها تزداد
باستمرار وليست الحياة الزوجية سوى جمعية
تعاونية ذات أعباء تقع على عاتق كل من الزوج
والزوجة على السواء ، ومن هنا كانت الزوجة
المؤهلة علمياً أقدر على المشاركة في حمل هذا
العبء . وعلى تحمل نصيبها من نفقات البيت
والأسرة بما يدره عليها عملها من ايراد ثابت .

فهمت ! من أجل هذا اذن تركت ابنة عمك مع ما لها من خلال حميدة ومزايا طبية لتبحث عن فناة لا يهمك من أمرها الا مقدار ما ستكسبه عن طريقها من ربح مادي ، ولا يهمك بعد ذلك ان كانت فاضلة أو شريرة ، جميلة أو قبيحة .

الجمال في الزواج أمر ثانوي ، والتفاهم المتبادل والفهم المشترك هما اللذان يجعلان كل ما في البيت جميلا حتى ولو لم يكن كذلك .

ولكن ألا ترى أن تضارب المصالح المادية داخل البيت هو الذي يعرض هذا التفاهم للخطر بل وينسفه نسفا ويحيل البيت بكل ما فيه ومن فيه الى جحيم لا يطاق ؟

صدقت ال ولكن هذا يتوقف على حنكة الزوج وفطنته ودهائه ولباقته ولا ينقصني شيء من ذلك . والحمد لله .

لقد تغيرت كثيراً يا سامي ! ومهما حاولت تبرير فعلتك هذه فيجب أن تتذكر دائماً أن تفرغ المرأة لرعاية أسرتها وتدبير شؤون بيتها أمر لا يعيبها ولكن يشرفها ، ومن أجل هذا خلقها الله



وزرع في قلبها أنبل العواطف وأكرم المشاعر لتضفي على البيت من رقتها وحنانها وأنوثتها جواً من السعادة والهناء يذيب متاعب الحياة ويبدد همومها.

اطمأن يا والدي فأنا مدرك تماماً ما أنا مقدم عليه ، ولن أندم ان شاء الله . لقد نصحتك وأديت ما علي ! قال أبوه ذلك ثم انصرف مغضباً الى غرفته . وبقي سامي مع أمه وظلا في جدال مستمر حتى مطلع الفجر . ولم تفلح دموعها وتوسلانها في أن تثنيه عن عزمه أو تزحزحه عن موقفه ، فتركته وشأنه وقلبها مفعم بالأسى والمرارة . وتسرب شيء من أمر سامي الى الجيران ومنهم انتشر في القرية جميعها فصار حديث الناس في كل محفل . فأنكروا ما صنع واعتبروا ذلك تنكراً لروابط القرابة وخروجاً على التقاليد .

وَصُعِلَمَ جميع المحاولات التي بلله المنشودة من بين فتيات قريته بعد أن انكشف أمره ، ولم يجد بداً من أن يتوجه الى معارفه وأصدقائه في المدينة عسى أن يجد لديهم مخرجاً من هذا المأزق الذي أوقع نفسه فيه .

وأعياه البحث والتنقيب ولم يوفق في العثور على بغيته ، حتى كاد يبأس ، وهم بالعودة من حيث أتى صفر اليدين يجرر أذيال الخيبة والفشل ، بعد أن عمر قلبه الحزن واستوطنت نفسه الكآبة . وزاد من حزنه وكآبته أن «هدى» تزوجت

المرموق ، يشغل وظيفة محمرمة في احدى الشركات ، وتربطه بأسرة «هدى، أواصر قوية من صلات الصداقة والجوار ، وكان يتطلع منذ زمن الى الزواج منها الا أن وجود سامي في طريقه قد حال بينه وبين ما يريد . وفور سماعه بفسخ خطبتها سارع الى طلب يدها وأجيب طلبه في الحال لما يتصف بـه من حسن السيرة والاستقامة ولما يرجى أن يحققه لهدى من حياة هنيثة وعيش رغيـد ، وبالغ أبوها وزوجها في جهازها وأسرفا في ولائم الخطبة والزواج نكاية بسامي الذي كان يعتصره الألم وهو يتجرع كأس الخيبة والفشل. وأنقذه من ورطته صديق له زاره فجأة وأسر اليه أنه قد عثر على ما يريد: فتاة جميلة من عاثلة معروفة وهي الآن تقدم امتحانات الثانوية العامة ، وأن أهلها قد أبدوا موافقتهم المبدئية على فكرة الزواج ولم يبق سوى أن يتعرفوا بــه ويبحثوا معه بقيـة التفاصيل . فسرّي عنه وردت روحه اليه . ومن فوره استحم وارتدي أفخر ما لديه من ثياب ، وتطيب بأثمن أنسواع الطيب الذي كان قد أحضره معه خصيصاً لمثل هذه المناسبة ، ثم انطلق الى بيت العروس وقلبه يكاد يطير من

سامي بالعروس وأعجبت به وتم الاتفاق على جميع التفاصيل الأخرى ، وقد أبدى استعداداً لتلبية طلبات أهل العروس . وتحدد موعد الزواج بعد انتهاء دفريال، من تقديم الامتحانات مباشرة .

الفرح .

وبدأت الاستعدادات ليوم الزفاف في موعدها المحدد ، وتفنن في اقامة الزينات والولائم عشية يوم الزفاف ليرد على التحدي الذي واجهته به وهدى، وأبوها وزوجها من قبل ، وأحضر فرقة من المطربين الشعبيين أحيت له سهرة جميلة استمرت حتى ساعات الصباح الأولى .

وفي الصباح أعلن في الآذاعية ونشر في الصحف أن نتائج امتحانات الثانوية العامة ستعلن مساء هذا اليوم . وسره هذا النبأ ورأى فيه يشير خير وطالع يمن وفأل سعد ، واعتبر أن من المصادفات السعيدة والحظ الحسن أن يعلن نجاح عروسه في يوم زفافها لتصير الفرحة مضاعفة ولتكون السعادة مزدوجة .

وبعد صلاة العصر زفت «فريال» الى زوجها كما جرت العادة وتقاطرت النسوة من كل حي وحارة لرؤية العروس القادمة من المدينة ، وأصابتهن خيبة أمل واعتراهن الذهول فأين وجه «فريال» الأسمر النحيل من وجه «هدى» المستدير المورد ، وأين عيناها الصغيرتان من عيني «هدى» النجلاوين وأين شعرها الأجعد القصير من شعر ههدى، الكستنائي المسترسل ، وأين قامتها القصيرة من قامة «هدى» الفارعة وقوامها الممشوق . ولم يلبثن أن خرجن من عندها مذهولات .

رو م نشرة أخبار الساعة السابعة مساء روكر جلس سامي وعروسه مع أمه وأبيه يستمعون الى الراديو وهو يعلن أسماء الناجحين والناجحات ، فأصغوا اليه جميعاً باهتمام بالغ كأن على رؤوسهم الطير ، وجاء دور مدرسة وفريال؛ ، فاشرأبت الأعناق وحبست الأنفاس وبلغت القلوب الحناجر . وانتقل المذيع الى مدرسة أخرى ، لم تكن «فريال» من الناجحات ، وأسقط في يد سامي واعتراه الشحوب ووجد نفسه يدور في دوامة ليس لها قرار . وتبادل مع الحاضرين نظرات حزينة صامتة مشحونة بالمعاتى مثقلة بالدلالات ، وأحسّ برأسه يحطمه الصداع وبصدره يعتصره الآلم ويمزقه الضيق ، فانسل الَّى غرفته ، وتبعته «فريال» وهي تغالب دموعها ، كاسفة البال ، ولم تكد تصل الى غرفتها حتى أجهشت بالبكاء . ولم يلتفت سامي اليها ليسري عنها ، فقد كان في شغل عنها عا يعانيه من مرارة وما اعتراه من هم ، وما ألم به من ضياع . وخلع ملابسه في صمت ، واستلقى على السرير ، تم أدار لها ظهره ونام ٠

حسن حسن سليبهان – عرعمر

النست ووة النماية

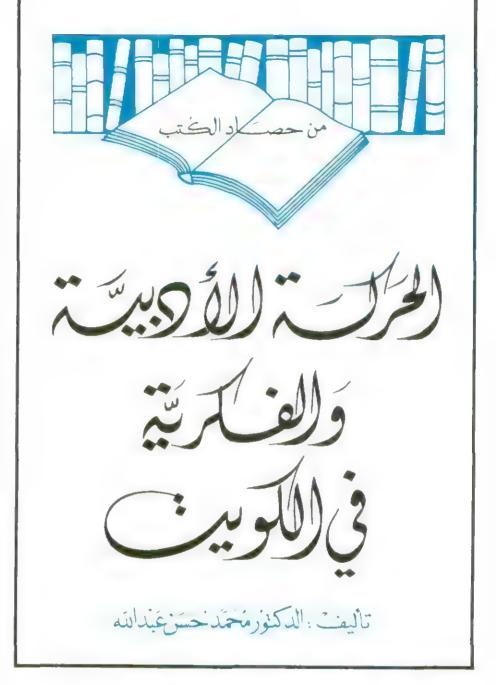
للشاعر: محدَّدفه عي سَنَد.

يـزرع الخطو بليـل الشــجـن في ضلـوعـي كعبـير السـوسـن كان يحبـو مـن قــديم الـزمــن شـوقنـا ينمـو كخفــر الغصــن تحت جـنع لم يـزل يعـرفــني في ربـاب أخضـر مفـــتن ودمـاء لم تــزل تحـرقـــني ! ! ودمـاء لم تــزل تحـرقـــني ! ! مشخــن الجــرح بهمــس الألـــن مخــن الجــرح بهمـس الألـــن مخــن الجــرح بهمـس الألـــن مخــن الجــرح بهمـس الألـــن مخــن الجــرح بهمـس الألـــن من هوانــا في حــديـث لــين ؟ !

أيقظيه من فراش الوهسين المقطيه . . ربحا عاش هنيا ربحا عاد مع الفجر . . كما عاد حين كنيا غنوة الحيّ نسرى نفرل المعالمة أعاني هموى كنيا وهوان تعجلا أعلى وورود مفعمات عقد وورود مفعمات عقد منا المني كيان المادي زهيان المادي والمناس أول شيروا هيل عيون النياس أول شيروا هيل عيون النياس أول سخوت هوت

واهبر الموج ككل السيفن فانزف الوهم وحرّر بدني في حنايا العاشق المنهسن المنهسن الف شيء من ضلوع الشجن دافء السعع يعري حزني شرد الطير بكف أرعسن كان هلا قبل أن تريسني بحراحي الغاليات النمسن من شفاه كم سقتني لحين أخسر الوهم بقلب الزمسن خان حلمي وأنا لم أخسسن وهن غاب في السفح كهمس وهن كنت أحيا فوق هدب الفنن مسن خطانا في طريق عفن وأنادي: يا دموع الأعسين وأنادي: يا دموع الأعسين

كفني حتى بقياب الكفن .. !!



عرض وتعليس ؛ الاستاذعَبْد الرحمن شلش

المحمية هذا الكتاب من كونه اول دراسة منهجية عن الحركة الأدبية والفكرية في القطر الشقيق ، الكويت. فقد جمع معلومات وافرة عن الكويت ، بالاضافة الى المؤثرات المباشرة في النهضة الادبية والفكرية هناك حيث تناول دعائمها ومظاهرها وكل ما يتصل بها من تعليم ومسرح وصحافة ومطابع وجمعيات من تعليم ومسرح وصحافة ومطابع وجمعيات المؤلف تعريفاً ودرساً وبحثاً وتحليلا .

يقع الكتاب في ٧٨٣ صفحة من القطــع

الكبير، وقد صدر عن رابطة الأدباء في الكويت، ومؤلفه هو الاديب الناقد الدكتور محمد حسن عبد الله. وهو يمثل الجزء الاول من دراسة عن الحركة الادبية والفكرية في الكويت، يعالج جوانب حضارية وتاريخية وفكرية من خالال فنون النثر.

وقد قسم المؤلف دراسته الى اربعة اقسام ، تعدث فيها عن الكويت وأدبها ، فالمؤسسات الثقافية ، فالفنون الادبية ، ثم عن ملامح من الحركة الفكرية .

فالقسم الاول وعنوانه والكويت وأدبهاه يتكون

من ثلاثة فصول تعد اساساً وتوطئة لدراسة الادب والفكر في الكويت ، وهي تتدرج تاريخياً ومكانياً من القدم الى الحداثة ، ومن الاصيل الى المتغير ، ومن الحياة العامة الى الجانب الادبي والفكري فيها على وجه الخصوص . والباحث لم يهتم بالبيئة وأوضاعها الا في الحدود التي توضح غرضاً ادبياً او تعلل اتجاها فكرياً ، ويمزج تلك الجوانب بالأدب والفكر رغبة منه في تأكيد الصلة ، ووحدة المنهج ، وتماسك الظاهرات ومدى تأثيرها وتأثرها .

ففي الفصل الاول ١١لكويت : الموقع والموضع، يقدم المؤلف تعريفاً مختصراً بدولة الكويت من حيث المكان والملامح الطبيعية . فالكويت اسم حديث في تاريخ العرب ، وقد لا يعود الى اكثر من ثلاثة قرون مضت وظلت الكويت تدعى باــــــم «القـرين» في المراجع الاوروبية وبعض المراجع العربية الى قبيل القرن العشرين . وينقل الشيخ عبد العزيز الرشيد -- مؤرخ الكويت --ان الكويت تصغير «كوت» ، والكوت كلمــة مشهورة في العراق ونجد وما جاورهما من بعض البلاد العربية وبعض بلاد العجم . وهي تطلق عندهم على البيت المربع المبنى كالحصن او القلعة وغيرهما مما يبني لحاجة . ويحاول سيف مرزوق الشملان ان يكون اكثر تحديداً في انماء الكلمة الى لغة غير عربية ، فيقول : «ان كلمة «كويت» اما ان تكون فارسية مأخوذة من الكوة ، القرية الزراعية ، أو أنها برتغالية معناها القرية او الحصن ، وهذا هو الارجح» .

واذا كان تاريخ الكويت الحديث يرجع الى بدء حكم آل الصباح عام ١٧٥٦م ، الا ان تاريخها القديم يضرب في اعماق الزمن ، اذ يمتد الى حوالى ٥٠٠٠ سنة خلت .

وَكُوكُ الفصل الثاني «ملامح التغيير في عصر النفط» يتناول المؤلف الجوانب التي ترتبت على ظهور النفط في الكويت ، والحركة النسائية ، والمقافة والمثقفين ، فيقول : « من المبالغة غير العلمية ارجاع كافة التطورات والتغيرات التي شهدتها الكويت في مجالات التقدم العمراني والاجتماعي لسبب واحد هو النفط ، ولكن

ليس من المبالغة ان يقال انه السبب الحاسم . او الذي طوى المراحل الطويلة في مرحلة او قفزة واحدة لما افاض من ثروات وقدرات.

وفي الفصل الثالث وعنوانه «الادب الكويتي : القضية والمنهج» يطل المؤلف على الحركة الادبية في الكويت من خلال سيرتها وقضاياها ، فقبل عشرات من السنين الماضية كانت هناك حركة ادبية ، ولكن الركود لم يلبث ان ادركها ، ولم تطل حالة الركود طويلا ، فهناك الآن حركة ادبية نشطة وواعدة . ويتعرض فاضل خلف لتاريخ الادب الكويتي فيقول : «منذ ما يقارب الاربعين سنة نشطت في الكويت حركة أدبية كان الفضل في تشجيعها وتوسيع داثرة نشاطها ، الصحافة العربية . كما كان شباب الكويت على اتصال دائم بالمجلات الادبية في الوطن العربي ، وأذكر منهم على سبيل المثال لا الحصر : خالد محمد فرج ، وحجى بن قاسم ، وسليمان العدسائي ، واحمد البشير الرومي ، وصقر الشبيب ، وسيد مساعد ، وعبد اللطيف النصف ، وفي مقدمة كل هؤلاء ; يوسف بن عيسى القناعي ، وعبد العزيز الرشيد ، وعيسى القطامي .. وتعتبر مجلة البعثة التي أصدرها الاستاذ عبد العزيز حسين عام ١٩٤٦ سجــــلا تاريخيأ للحركة الادبيــة الحديثة خلال تماني سنوات ، وقد كانت هذه المجلة مرآة صادقـة لادبنا ، وعلى صفحاتها ظهر شعراء وكتاب وكاتبات كغنيمة المرزوق وفاطمة الغانم من اللواتي كن ينشرن بتواقيع مستعارة وغيرهما الله .

ولعلنا تتساءل : ما هي المراحل التي مر بهما الادب الكويتي ؟

هناك تقسيم تقليدي لمراحل الادب الكويتي حيث يشمل ثلاث مراحل. فالمرحلة الاولى تبدأ من تأسيس الامارة ، وتنتهي باعلان الحسرب العالمية الاولى ، وتبدأ المرحلة الثانية منذ الحرب العالمية الاولى حتى الربع الاول من هذا القرن ، اما المرحلة الثائثة فمنذ الربع الاول من هذا القرن وتستمر حتى السينات . ويسرى المؤلف ان وتستمر حتى السينات . ويسرى المؤلف ان ظهور النفطي هو المقبول ، فهناك مرحلة ما قبل ظهور النفط ، ثم مرحلة ما بعد ظهور النفط حتى الآن .

وَهُنَ نَعْتَلَفَ مع المؤلف ، فليس منطقياً على الكويت على هذا الاساس ، وكان الأجدر والأصوب ان يكون تقسيمه متمشياً مع منطق تاريخ الادب الكويتي من خلال تتبع مراحله .

وربَّما كان التقسيم التقليدي لمراحل الادب الكويتي اكثر قبولا من الناحية التاريخية عن هذا التقسيم النفطي .

وكان حرياً بالمؤلف ان يصل من خلال بحثه ودراسته في الحركة الادبية والفكرية في الكويت الى تقسيم لمراحل الادب الكويتي يساير نشأته وتطوره وازدهاره.

وننتقل الى القسم الثاني من الكتاب ، وموضوعه يلدور حول «المؤسسات الثقافية» وهو يتجه نحـو ودورها من خلال رؤية تحليلية لآهم المؤسسات الَّتِي رَعْتُهَا الدُّولَةِ ، ويضم هذا القسم اربعة فصول. فالقصل الاول وعنوانه «التربية والتعليم من المطوع الى الجامعة» يتناول فيه المؤلف تاريخ ومشكلات الحركة التعليمية في الكويت فيقول : «تطور فكرة المدرسة كيفاً وتوسعها كماً ، يستطيع ان يعيننا على تفسير ظواهر ادبية وفكرية وحضارية عديدة مثل اسباب انطفاء او ازدهار الصحافة ، وتطور اسلوب العمل في النوادي ونشأتها من الاساس ، وطبيعة التركيب السكاني وأثره في المناهج وأسلوب التعليم ، هذا فضلا عن أن المسرح -- وهو العمل الفي الأكثر ازدهاراً في الكويت الآن ــ قد ولد وحبا في رحاب المدارس لسنوات عديدة حيى تلقفته النوادي او نادي المعلمين بالذات».

كذلك يشير الى ملامح التعليم من عصر المطوع — وهو الفقيه المعلم — ومدرسة المباركية الى عصر الجامعة ، جامعة الكويت التي انشئت عام ١٩٦٦ ، والتوسع المستمر في انشاء المدارس والاستعانة بالمدرسين العرب ، وايفاد البعثات الى المخارج ، واتاحة الفرصة للفتاة الكويتية لتتلقى تعليمها في مختلف المراحل .

في الكويت وفي منطقة الخليج العربي والجزيرة العربية ، وهي مجلة والكويت التي اصدرها عبد العزيز الرشيد عام ١٩٢٨ . كما يشير الى ذلك التقدم الذي احرزته الصحافة الكويتية في وقتنا الحاضر ، ويرجع هذا الى استفادتها من خبرات عربية واعتمادها على امكانات مادية هائلة مما جعلها تضاهي بعض البلاد العربية التي لها فضل الريادة في ميدان الصحافة .

المجلات الرائدة في حقل الصحافة ررك الكويتية «الكويت» ، «البعثة» ، «كاظمة». ومن صحافة الخمسينات «الفجر»، ومجلة «الشعب» . تم يجيء دور صحافة ما بعد الاستقلال في اوائل الستينات ، وما زال معظمها يصدر الى اليوم ، فقد شهد عصر الاستقلال انشاء الدور الصحفية وتنوع نشاط الصحافة ، ولم يكن التوسع الكمي هو كل شيء ، بل صار التوسع الكيفي من اهم خصائص صحافة هذا العصر ، فكانت هناك مجلة «البيـان» وتختص بالادب والفكر ، ومجلة «الكويت» وتختص بالأذاعة والتليفزيون ، ومجلة «عالم الفن» وتختص بالفنون ، ومجلة «الرائد» وتختص بالتعليم . ومجلة «اسرتي» وتختص بالاسرة والمرأة ، ومجلة «الفكر المعاصر» وهي فكرية متخصصة ، الى جانب مجلة «العربي» وهي ثقافية جامعة وغيرها من المجلات والصحف .

وفي الفصل الثالث وموضوعه والحركة المسرحية ويتناول المؤلف هذه الحركة بوصفها اقدم حركة مسرحية في الجزيرة العربية والخليج العربي ، وأهم ما يميزها تنوع نشاطها وغزارة انتاجها . ويرجع تاريخ فن المسرحية في الكويت الى نحو ربع فرن مضى ، وقد مر هذا الفن بمرحلتين ، الاولى وهي مرحلة الارتجال والتجريب وتبدأ من أواخر الاربعينات حتى نهاية الخمسينات ، وفي بدايتها قدم المسرح الشعبي اول مسرحية كويتية مكتوبة وهي مسرحية وتقاليد ، مؤلفها صقر الرشود . ومع تأسيس المسرح الوطني ، لؤلفها صقر الرشود . ومع تأسيس المسرح الوطني ، تأسس بجهود الفنان محمد النشمي ، نشطت الحركة المسرحية بشكل ملحوظ .



وفي الفصل الرابع وعنوانه «النوادي والجمعيات» يعرفنا المؤلف بتاريخ انشاء اهم النوادي والجمعيات التي لعبت دوراً في الحركة الادبية والفكرية في الكويت ، وقد كان اول ناد يحمل اسم «النادي الادبي» الذي تكون عام ١٩٢٠ ، وكان ذا طابع ثقافي خالص ، وترأسه الشيخ عبد الله الجابر الصباح .

ومن جمعيات ما قبل الاستقلال: الجمعية الخيرية التي انشئت عام ١٩١٣، والمكتبة الاهلية التي انشئت في اوائل هذا القرن. وقد انشئت اول مكتبة عامة حكومية عام ١٩٣٦ وهي المكتبة المركزية، وجمعية الارشاد الاسلامية، والنادي الثقافي القومي، ورابطة الادباء التي تكونت في أواخر الخمسينات.

الجمعيات التي انشئت في عهد الاستقلال فيبلغ عددها نحو خمس وعشرين جمعية مختلفة الاغراض حيث تختص بالمهندسين والمحامين والأطباء والمعلمين والصحفيين والفنانين والادباء والخريجين وغيرهم .

اما القسم الثالث من هذه الدراسة ، وعنوانه «الفنون الادبية التي ازدهرت في الكويت ، وهي تشمل فن المقالة ، وفسن القصة ، وفن المسرحية . ويضم هذا القسم ثلاثة فصول .

ففي الفصل الأول يتناول المؤلف «فن المقالة وتطور الاساليب النثرية» فيقول : «ان فنون النثر عديدة ، ولكن بعضها لم تعرفه الكويت مطلقاً ، وبعضها عرفته في حدود ضيقة ، وبعضها كان الصورة التلقائية الاثيرة للتعبير عن الرأي » .

ومن مجالات التعبير النثري التي عرفتها الكويت ، مجال الخطابة الحفلية التي تلقى في المناسبات العامة حيث كانت لغة الحوار في تدفقها ودقتها ومنطقية حجمها بمثابة بداية للحوار السياسي في تاريخ الادب والفكر في الكويت . وهناك مجال آخر ، وهو اسلوب التأليف الذي سلم من الركاكة ، والذي يتمثل في كتاب التاريخ الكويت العبد العزيز الرشيد الذي اشار اليه المؤلف مراراً ، فالكتاب نموذج للاسلوب

العلمي في التأليف . كما يمثل خالد الفرج ،

الشاعر والناثر ، الطور الثاني من اطوار تمــو

الاسلوب النثري في بحوثه ودراساته التي تميزت بالدقة والبعد عن مبالغات التعبير : «كأنه كان التمهيد الطبيعي لظهور الكتاب الذين سيطوعون لغة النثر لفنون جديدة لم تألفها البيئة من قبل أهمها فن المقالة . وفن المسرحية ، وفن القصة» . والمقالة هي من اقدم فنون النثر وجوداً في الكويت ، فقد ولدت مع ميلاد الصحيفة الاولى عام ١٩٢٨ ، وهي «مجلة الكويت» التي سبقت الاشارة اليها ، وارتبطت بالصحافة ارتباطاً وثيقاً . وحملة الاقلام ، وظلت امداً طويلا صحافة وحملة الاقلام ، وظلت امداً طويلا صحافة ادبية ، او هي صحافة المقالة ، على الاقل ، ادبية ، او هي صحافة المقالة ، على الاقل ، اذ فادراً ما كانت تتجه الى التعليق السياسي .

ورهم تلاته كتبوا في صحافه الماله من وعبد الله على الرعيل الاول : عبد العزيز الرشيد ، وعبد الله على الصانع ، وأحمد بشير الرومي . ومن كتاب جيل الوسط : عبد الرزاق البصير ، وعبد الله وكريا الانصاري ، احمد حسين ، وعبد الله زكريا الانصاري ، وعبد الله زكريا الانصاري ، وعبد العزيز الصرعاوي ، وفاضل خلف ، وغنيمة المرزوق . ومن كتاب الجيل النالي : سليمان

الفهد ، ومحمد المهيبي .

وفي الفصل الثاني وعنوانه «الفن القصصي» يتناول المؤلف نشأة هذا الفن وتطوره ورواده. واذا كانت بواكير انتاج القصة القصيرة في الكويت قد ظهرت في اواخر الاربعينات، الا ان الرواية قد ظهرت في اوائل الستينات. وأول قصة قصيرة ظهرت هي قصة ١٩ين الماء والسماء» وهي عبارة عن صورة قصصية يمتزج فيها الوصف بالتحليل ، والواقع بالخيال، ونشرت عام ١٩٤٧ بمجلة «البعثة» بقلم «ولد عريب» وهو الاسم الفني لخالد خلف، مؤسس صحيفة الشعب فيما بعد. اما الرواية الاولى وعنوانها «مدرسة من المرقاب» فقد ظهرت في عام ١٩٦٧.

ويجيء في طليعة رواد القصة : فهد الدوسري ، وفاضل خلف ، وفرحان راشد الفرحان ، وعلى زكريا الانصاري ، وجاسم القطامي ، ويعقوب عبد العزيز الرشيد ، وخالد الغربللي ، وعبد العزيز عمود . ومن الكاتبات اللاتي ظهرن بعد ذلك :

هيفاء هاشم ، وضياء هاشم البدر . اما كتاب القصة الذين يمثلون الجيل التالي فمنهم : سليمان الشطي ، واسماعيل فهد ، وهداية سلطان السالم ، وسليمان الخليفي ، وصبيحة المشاري ، ومحمد الفايز ، وحسن يعقوب العلي ، وطارق عبد الله ، وعبد العزيز السريع ، وفاطمة الناهض ، وهشام الحسيان .

اما القصة الطويلة او الرواية ، فهي احدث الاشكال الفنية ظهوراً في الكويت . ويقول المؤلف عنها أنها : «لم تشكل بعد ما يمكن ان يسمى ظاهرة ادبية او تاريخاً فنياً ، ولم يظهر فيها الى اليوم معنى الاصرار او الاستمرار عند كاتب من كتابها ، فباستثناء اسماعيل فهد اسماعيل ونورية السداني ، وقد كتب كل منهما اكثر من رواية ، بقيت محاولات فردية لا تتبح لنا ان نتحدث عن انجاهات او افكار مشمة كة ه .

والنعص من خلال خطين : الخطط الاجتماعي التحليلي ، والخط الفكساهي او التجتماعي التحليلي ، والخط الفكساهي او الترفيهي . ويهتم المؤلف بتناول دور المسرح الاجتماعي ورواده : سعد الفرج ، وصفر الرسود ، وعبد العزيز السريع . والمسرح الترفيهي ورواده : محمد النشمي ، وعبد الرحمن الضويحي ، وحسن الصالح الحداد . ويحدثنا عن الفسن المسرحي بين الواقع واحتمالات المستقبل فيقول : وان المسرح الكويتي يرتبط ، في وأينا ، باستعادة نشاط فرقه الجادة لمكانها في المسرح الفصيح ، الشعري والنثري ، المؤلف والمترجم ، والذي يترجم سيؤلف مستقبلا في الكويت ، والذي يترجم فيها الآن» .

اما آخر اقسام الكتاب وعنواله «ملامح من الحركة الفكرية» فيتألف من فصلين . الاول ويتناول النقد الادبي . مفهومه النظري واتجاهاته وتطوره وأشهر رواده ، والثاني ويتناول الفكر الاجتماعي واتجاهاته العامة .

فحول «النقد الادبي» حرص المؤلف على تقديم خصائص الحركة النقدية في الكويت من بواكيرها الى مشارف مرحلتنا الراهنة ، فما هي هسذه الخصائص ؟

اولا: تأخرت الحركة النقدية تأخراً ملحوظاً عن الحركة الادبية ، فلم تكن هناك متابعة لما يلقي الشعراء من قصيد او ما ينتجه الكتاب في مجالات المعرفة الاخرى .

ثانياً: مفهوم «النقد الادبي» ربما الى اليوم مختلطاً بمفهوم «تاريخ الادب» ومنه كتابة التراجم.

ثالثاً: ان الكم الاكبر والغالب في حركسة النقد الادبي يرتبط كما يقتصر على عرض الاعمال الادبية وتحليلها سواء كان ذلك يعتمد على مجرد الانطباع الشخصي الذي يظل احياناً مغرقاً في الذاتية ولا يكشف عن وعي ذي قيمة ، او يعتمد على نوع من الادراك الموضوعي الواعي المستقر على إلمام بالأسس النظرية والقيم الجمالية .

رابعاً : لم نجد الى الآن الناقد الذي ينشى على الآن الناقد الذي ينشى على القد الجاها جديداً غير مسبوق . فهذا ما لم يعرفه النقد العربي الحديث في كافة بقاعه .

خامساً: بدأ النقد يأخذ مجراه الواضح على القلام طلاب «البعثة» في القاهرة ، ولكن هؤلاء الطلاب ما لبثت الحياة العملية وتخصصاتهم الجامعية ان شغلتهم عن الاستمرار باستثناء على زكريا الانصاري الذي استمر يكتب الى اليوم.

سادساً: تأثرت جدية النقد التطبيقي الذي يكتب عن اعمال لأدباء الكويت بطبيعة التكوين السكاني مما اثر في ان يصطبغ اكثر هذا النقد بجوانب سلبية ادت الى ضعف تأثيره.

سابعاً: على الرغم من ان الشعر هو اقدم الفنون الادبية في الكويت وهو ارقاها مستوى الى اليوم وأغزرها نتاجاً فان المسرح يحظى بالكم الاكبر من مقالات الصحف وأقلام نقادها.

ثامناً: يبشر مستقبل حركة النقد الادبي في الكويت بالكثير بعد ازدهار الحركة الادبية والفكرية على ايدي ادبائها ومفكريها من الشباب المثقف.

كان المؤلف حريصاً على الاشارة الى تناول مفهوم النقد الادبي وتطوره عند نقاد الكويت من خلال ثلاثة من رواده وهم : عبد الرزاق البصير ، وعبد الله زكريا الانصاري ، وعلي زكريا الانصاري ، مع الاشارة الى المحاولات المبكرة التي يرجع تاريخها الى اكثر من عشرين سنة مضت ، ومن روادها : فهد الدويري ، وعبد العزيز الصرعاوي .

وحول المعارك الادبية يقول المؤلف : «لم تنشب في الكويت معارك بين نقادها وأدبائها على مستوى تلك التي عرفناها بين جماعة الديوان.

على أنه يعود فيشير ألى أن البيئة الثقافية هناك قد عرفت الحوار الحاد الذي لا يتصاعد ألى درجة اعتباره معركة ، كما حدث حول التجديد والتقليد ، وغير ذلك مما دار حول الشعر والقصة ، وقد شارك في هذا الحوار بعض الادباء والنقاد . ومن القضايا التي اثيرت هناك قضية الفن للفن والفن للمجتمع التي انحذت احياناً شعار الادب الهادف الذي نادى به الجميع كما اشار المؤلف .

ولعل المرحلة المقبلة التي تشهد الكويت بواكيرها الآن تقوم على التخصص العلمي ، فالنقد الادي علم له اصوله ، وحرفة لا تعطي قدراً من الجودة الا على اساس الاحاطة بأسرارها ، وبحربة ودراية علمية بعد ذلك . ولعلنا نرى ملامح مستقبل النقد الادبي هناك من خلال كتابات : مسليمان الشطي ، وخليفة الوقيان ، وطارق عبد الله ، وثلاثتهم يجمعون بين الابداع الفني والابداع النقدي ، أي أنهم أدباء ونقاد .

اما عن «الفكر الاجتماعي واتجاهاته العامة» فيقول المؤلف: «لا نريد بالفكر الاجتماعي ما يتبادر الى الذهن عادة من كلمة «مجتمع» وما تثير من حديث عن الثراء والفقر ، او علاقة الطبقات ، او ما الى ذلك ، والما نريد المعنى الاكثر شمولا ، وهو موقف الفكر في الكويت من قضايا التقدم والحضارة بصفة عامة».

ويرسم المؤلف صورة للجو الفكري العام من خلال جهود اشهر رواد الحركة الفكرية هناك، ويرى ان فرحان الفهد، ويوسف بن عيسى القناعي وعبد الله الخلف الدحيان، وعبد الله الجابر الصباح يمكن ان يعدوا من رجال الفكر، حتى وان لم

يتركوا كتباً ، فكل منهم قام بدور ، وكانت لهم فاعليتهم التاريخية وتأثيرهم في مجتمعهم : سلوكاً وفكراً . ويقول المؤلف : «ان هذا الرعيل من الرجال ادى الامانة في تنوير الشعب وقيادته الى المرحلة التالية التي شهدت تفجر الخيرات وآلاف الافئدة تهوي الى الكويت » .

تَرِيرُ يَعُولُ : «ان تركيز الضوء على ماضي ك الكويت لا يخدم واقعها ومستقبلها وحسب، واتما يخدم الواقع والمستقبل العربي كله ، فنشاط جزء من اجزاء الآمة له مردوده العام وآثاره الحضارية الشاملة ، ويجب ان يكون هذا المعنى هو المنطلق الحقيقي لهذا النوع من الدراسات» . وقد تناول المؤلف موضوعه من خلال رؤية شاملة ، وتحليل يجمع بين الدقة والموضوعية ، وكان اميناً في معالجة الموضوع من كافة زواياه ، وان كنا نود ان يفرد بابآ لتناول الشعر حتى تكون دراسته شاملة للحركة الادبية والفكرية في الكويت. والحق ان قارىء الكتاب لا يستطيع ان ينكر الجهد الكبير الذي قام به المؤلف ، فاذا اخذنا بعين الاعتبار الاسلوب العلمي الذي اعتمده الأسلوب من تتبع وتحقيق وتحليل ونقد ورصد واستنتاج ، مع ما يقتضيه ذلك من اعتماد على نصوص وشواهد كثيرة ، لأدركنا مدى جهد المؤليف .

ولكن كنا نتمنى ان يشتمل الكتاب على فهرس لاعلام الكويت الذين حفل بهم الكتاب ، وان تعطى عناية اكبر للحركة الادبية والفكرية من خلال التحليل والنقد بدلا من اللجوء الى العرض والرصد لكي تبدو الدراسة اكثر اكتمالا . ثم تبقى نقطة اخيرة ، وهي انني من خلال قراءتي احسست ان طواف المؤلف حول الحركة والفكرية في الكويت كان طوافاً سريعاً الادبية والفكرية في الكويت كان طوافاً سريعاً عما جعل احكامه تكون متعجلة احياناً .

وهذه الملاحظات العابرة لا تقلل من قيمة هذا الكتاب الذي يشكل اضافة جديدة وجيدة في المكتبة العربية •

عبد الرحمن شلش - القاهرة



الزيت من أكثر المواد الهيدروكربونية الحديثة ، التي أسهمت في بناء المدنية الحديثة ، وقد لعبت التقنية دوراً حيوياً في تطوير صناعة الزيت التي غدت اليوم تفي بمعظم احتياجات حباتا اليومية .

لقد كانت حاجة الانسان الى هذه المادة الحيوية في منتصف القرن التاسع عشر ، أي عند بدء صناعة الزيت ، محدودة ، أو بمعنى آخر أنه لم يكن قد أدرك بعد ، أهمية هذه المادة التي كثيراً ما كانت تنساب على سطح الأرض دون أن يعيرها ما تستحقه من اهتمام ، وكان المصدر الرئيسي للاضاءة والتشحيم في ذلك العصر ، النباتية . كما استخدمت في ذلك الوقت كميات النباتية . كما استخدمت في ذلك الوقت كميات قليلة من زيت المصباح المنتج من البترول حيث كان البترول الخام يكشط من سطوح البرك الصغيرة ويصنع لانتاج الكيروسين .

وفي عام • ١٨٥ ، استنبط هجيمس يونغ ، أحد رواد صناعة الزيت ، طريقة لانتاج زيت الاستصباح بتقطير الفحم ، وهي الطريقة ذاتها التي استخدمت لانتاج الكيروسين من البترول ، ولعل تزايد الطلب على وقود الانارة كان الدافع الأساسي وراء سعي الانسان للحصول على كميات أكبر من الزيت الخام ، ففي عام ١٨٥٩ حفر الكولونيل هادوين دريك ، الأمريكي أول بئر لاستخراج الزيت من جوف الأرض في ولاية بنسلفانيا بالولايات المتحدة ، وقد اعتبر ذلك الناريخ بداية عهد صناعة جديدة .

وهو اسكتلندي ، وهو اسكتلندي ، وهو اسكتلندي ، علم عام ۱۸۱۱ في حي «دراي غيت» أحد أحياء الطبقة العاملة عديلة ، علاسكو، باسكتلندا ، وكان والده يعمل في صناعة الخزائن الخشبية ، وقد ولد وترعرع هناك . وكان «يونغ» عباً للاستطلاع في كل ما له علاقة بالظواهر

الطبيعية والعلمية . وقد أصبح فيما بعد على قدر كبير من الثراء والشهرة ، كما كان لديه ميول شديد لانتاج المحروقات من الفحم و «السجيل — Shale» بكميات تجارية . وفي سبيل ذلك ابتكر الوسائل الفنية الرائدة التي تقوم عليها اليوم أسس صناعة تكرير الزيت .

إن سيرة حياة «جيمس يونغ» تدعو الى كثير من التأمل، رغم أنها لا تكشف بالكامل عن شخصيته. فعندما كان في الثامنسة عشرة ، وخلال عمله كتدرب في مشغل والده ، كان أيضاً يتلقى دروساً مسائية في الكيمياء بجامعسة «أندرسونيان» التي كانت تقدم دروساً خاصة تهدف الى توفير التثقيف العلمي للطلاب خارج الجامعات. وسرعان ما أصبح «يونغ» الطالب خارج المحاضر وفني المختبر المساعد للبروفسور «توماس غراهام» عالم أبحاث الكيمياء المعروف. وأثناء غراهام عالم أبحاث الكيمياء المعروف . وأثناء وجوده في الجامعة أقام «يونغ» روابط من الصداقة

مع عدد من الشخصيات البارزة ، منها «ليون بليفر » الذي أصبح فيما بعد أستاذ الكيمياء في المدرسة الملكية في «مانيز» ، و «ديفيد ليفنجستون» . وفي عام ١٨٣٧ ، حاز «يونغ» على مقعد الكيمياء بكلية جامعة لندن ، مما أهله فيما بعد ليصبح محاضراً مساعداً للبروفسور «جراهام» في كثير من أبحاثه العلمية .

وبعد انخراطه في المعامل والمختبرات ، لسنتين متتاليتين ، أسندت الى «يونغ» وظيفة كيميائي في أحد المعامل الكيميائية بالقرب من مدينة ليفريول البريطانية . وبعد خمسة أعوام ، أي في عام ١٨٤٤ ، انتقل «يونخ» الى «مانشستر » وعمل مديراً لاحدى المؤسسات الرائدة في صناعـة الكيماويات . وقد انطلق من هناك في الطريق الذي اختاره لنفسه ليصبح واحداً من رواد صناعة الزيت المرموقين . غير أن نقطة التحول في حياة «جيمس يونغ» بدأت عندما تلقى رسالة مهمة من «ليون بليفر» يصف له فيها انسياب الزيت من منجم للفحم كان يملكه أحد الأقارب في ۵ ألفرتون، بولاية «ديري شاير». وقد طلب «بليفر» من «يونغ» أن يحث احدى المؤسسات الرائدة في صناعة الكيماويات على الاهتمام بصناعة جديدة ولكن تلك المؤسسة لم تكن مهتمة بهذا الأمر ، وهنا لم يجد «يونغ» بدأ من ترك العمل في المؤسسة الكيماوية والانصراف الى استثمار موارده المتواضعة جداً من النفط والتي لم تزد على ٣٠٠ برميل في اليوم آنذاك . فكانت



بدأ رجيمس يونغ، اختباراته وتجار به العملية المركزة عندما شغل منصب مساعد مختبر ومحاضر في الجامعة .

المنتجات الرئيسية التي يستخرجها من النفط ، زيوت التشحيم التي تستخدمها مطاحن القطن في «لانكشاير» بالاضافة الى استخلاص شمع البارافين لتصنع منه شموع الاضاءة .

ر صغر حجم المشروع الذي بدأه «الفرتون» ، فقد ثبت لديه أن البترول سيكون له شأن كبير ، وقد كان ذلك قبل اكتشاف «ادوين دريك»



كان «جيمس يونىغ» يساعد والده وهمو صغير السن في صناعة التوابيت .

للزيت في «تيتسفيل» بولاية بنسلفانيا عام ١٨٥٩ ، بنحو عقد من الزمان . وكان «يونغ» يحصل على الزيت بتجزئة الفحم الى عناصره الأساسية عن طريق تسخينه بواسطة «جهاز التقطير -- Refort». وقد أجرى تجاربه هذه على فحم تم جمعه من أماكن متعددة في الجزر البريطانية ، واكتشف أن الفحم الاسكتلندي المستخرج من منطقة في البخري المستخرج من منطقة أخرى ، فقد تمكن «جيمس يونغ» ، عن طريق أخرى ، فقد تمكن «جيمس يونغ» ، عن طريق المشاركة ، من بناء معمل للتقطير بين التسلال الوعرة الواقعة بين مديني «غلاسكو» و «ادنبرغ» .



كان «جيمس يونغ» مولعاً بمطالعة الكتب العلمية وله فضول خاص في هذا المجال .



ارتحل «يونسغ» الى برلين لانتقاء أفضل أنواع المصابيح التي كانت مستخدمة في ذلك العصر ولكنه طور فيها بعد مصباحاً خاصاً عرف باسمه .

وقد نمت هذه الشركة وتطورت . وتم خلال بضعة أعوام بناء معمل مماثل في «ويست كالدر» لاستخلاص الزيت من السجيل .

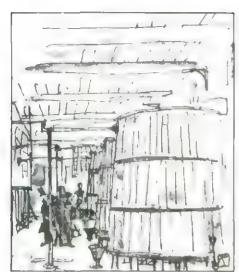
لقد كان «يونغ» يهدف من وراء تصميمه لهذا النمط من المعامل ، الى تفنية تكرير البترول . وقد قام ، من أجل ذلك ، بوصل عدد من أجهزة التقطير للمحافظة على استمرار عملية التقطير ، كما اعتبر البخار مصدراً للحرارة . كذلك ابتكر أداة لتنظيم الحرارة التي جعل البخار مصدراً لها . وبالتالي توصل الى طريقة التبريد لاستخلاص البارافين الجاف الذي يستخدم في صناعة الشموع . ومما تجدر الاشارة اليه أن البارافين ، وهو أحد مصادر الانارة الرئيسية ، كان وراء شهرة «يونغ» وثرائه حتى أن الصحف كانت تدعوه «بارافين وثرائه حتى أن الصحف كانت تدعوه «بارافين المصباح ، بينما يعرف في الولايات المتحدة المصباح ، بينما يعرف في الولايات المتحدة بالكيروسين .

وقد كان الزيت ، لفترة من الزمن ، لفترة من الزمن ، لفتر يشكل عقبة في تصريف تجارة اليونغ السبب عدم وجود نوع جيد يستخدم لانارة المصابيح في البلاد ، بالاضافة الى الرائحة الرديئة التي كانت تنبعث منه عند الاحتراق . وقد حدت هذه الأمور به اليونغ الى التجوال في عدة بلدان ، كان آخرها برلين حيث وجد نوعاً جيداً من المصابيح يدعى مصباح استوب واسر المصابح نوع عسن من المصابح التي كانت تستخدم في الماضي ، وقد اتخذ من هذا المصباح

نقطة انطلاق لتصميم نوع خاص من المصابيح . ولعل من بين النتائج التي ترتبت على النجاح الذي حققه «يونغ» في هذا المجال ، أن اشتدت المنافسة على هذه المنتجات الأمر الذي اضطره الى اقامة عدد من الدعاوى القضائية على مجموعة من الشركات الكيميائية ومجموعة من المروجين الذين حاولوا تقليد طريقته في استخلاص الزيت وتكريره . وكان موقف «يونغ» قوياً ويرتكز على البراءة التي تقدم بها عام مم ١٨٥٠ لتسجيل اختراعه قبل فترة من قيام شركة «بائجيت، باستخلاص الزيت من الفحم . وكان الترخيص خاصاً بمعالجة الفحم لاستخلاص البارافين .



ا جيمس يونسغ ا يشرحك الفنجستون ا كيفية
 استخدام يديه في تشفيل مخرطة يدوية .



لقد تمكن يونغ من استخلاص الزيت من الفحم الحجري وأثبت أن الفحم الاسكتلندي هو أفضل أنواع الفحم الحامل للزيت .

وفي الولايات المتحدة الأمريكية لم يكن للزيت قبل اكتشاف «يونغ» أية قيمة تجارية تذكر .. ولقد أسهمت اكتشافاته في شكل غير مباشر في التوصل الى نتائج باهرة أسهمت بدورها في رفاهية السكان ورخائهم .

وفي عام ١٨٥٨ كانت شركة «يونغ» أكبر الشركات المنتجة للزيت المستخلص من الفحم في العالم آنذاك ، وكانت لها مراكز تسويق في مختلف أنحاء أوروبا . وفي الولايات المتحدة ،



اضطر «جيمس يونغ» لمواجهة الكثير من القضايا ، لكنه استطاع أن يفوز بها جميعها وذلك بنسجيله براءة باختراعاته كلها .

كانت هناك أكثر من عشرين شركة تستخدم اسلوبه لقاء سنتين على كل جالون ثنتجه من البارافين . وقد بلغ دخل «يونغ» في ذلك الحين أكثر من مليون دولار في العام .

مطلع عام ١٨٦٠ ، بدأت شحنات البترول صغيرة من الزيت ومنتجات البترول المستخرجة من الآبار في الولايات المتحدة تصل الناقلة «اليزابيث واتس» الى ميناء ليفربول وهي تحمل أول شحنة من منتجات البترول بلغت الناقلات التي بنيت خصيصاً لنقل منتجات كانت الناقلات التي بنيت خصيصاً لنقل منتجات الريت عبر المحيط الأطلنطي تفرغ أكثر الزيت عبر المحيط الأطلنطي تفرغ أكثر من منتجات الزيت سنوياً



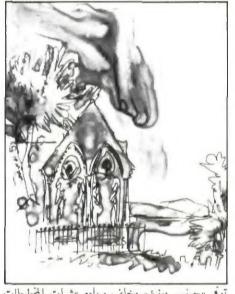
كان «جيمس يونغ» مولعاً بكل ما يقع بين يديه وقد حمله فضوله الى استكشاف الآثار القديمة في ايطاليا .

«جيمس يونغ» يجري المزيد من الاختبارات على عينات من الزيت في المختبر الذي أقامه خصيصاً لذلك في بيته.

في موانىء ليفربول وغرينوك ٍ.

وفي عام ١٨٧٠ ، تحلّى «يونغ» عن مزاولة عمله في صناعة الزيت ، وقبل منصب رئاسة الكلية الأم يجامعة «اندرسونيان» في مدينسة «غلاسكو» ، حيث أوجد مقعد كلية الكيمياء العلمية بالجامعة ، وهي ما تسمى اليوم بالكلية الفنية الملكية . وقد حصل «يونغ» على مناصب شرف عديدة من مختلف المؤسسات والمعاهد العلمية آنذاك .

ومن بين المنجزات التي حققها «يونغ» في حقل صناعة الزيت أنه قام خلال الفترة التي كان فيها عضواً في الكلية الملكية ، قام بوضع



تصميم مفصل لبناء نفق من الحديد الصلب تحت القنال الانجليزي . وعندما تفشت آفــة

البطاطا في ايرلندا وتسببت بإلحاق أضرار جسيمة

في المحصول في منتصف القرن التاسع عشر ،

اقترح معالجة هذه الآفة باستخدام مزيج من

حامض الكبريتيك المذاب. وقد نجح هذا العلاج

في القضاء على تلك الآفة . كما اخترع بطارية

قياس التيار بالتحليل الكهربائي وأرسل واحدة

منها الى «مايكل فرادي» العالم الْفيزيائي المشهور

الذي أعجب بها وطلب منه في رده اعطاءه درساً

في كيفية اعداد حامض الكربونيك . كما كان

«يونغ» أثناء فترة مرضه الذي أدى الى وفاته ،

يجري سلسلة من التجارب الخاصة بقياس سرعة

الضوء .

توفي «جيمس يونىغ» وخلف و راءه عشرات المخطوطات العلمية لتظل في متناول أيدي الأجيال المتعاقبة .

العلمية ، وكان آخر هذه العطاءات تبرعه للمؤسسات العلمية ، وكان آخر هذه العطاءات تبرعه لمجامعة «أندرسونيان» بمجموعته الخاصة التي كانت تضم نحو ١٤٠٠ مخطوطة من المخطوطات النادرة التي من تقديم هذه المخطوطات القيمة الى الجامعة من تقديم هذه المخطوطات القيمة الى الجامعة كما ورد في أقوال «جون فيرجسون» استاذ الكيمياء في جامعة «غلاسكو» ، هو المحافظة على ما كتبه المفكرون الغابرون ، وتقدير ما بذلوه من جهد وما قدموه من معطيات في سبيل خدمة ما لعلم والمعوفة •





قام «جيمس يونغ» بزيارة أول بئر البيرول حقرها دريك بولاية بنسلفانيا في الولايات المتحدة .

بقتاء : الياس قنصل

كأنه من طويسل السهد وسنان وكل قوته رفق وتحنان يصغي الى همسات الموج في الرمسل ما في الصبابة من وعد ومن مطل في صفحة الماء دارات من النور ماجت بأبدع تطريز وتصويسر يفيض بالمسرح الفوار اشراقا ردت سعادته شجواً واطراقا ولاح في خاطري منه سؤالان: الما رأيت احتجاب الشمس في اليم "؟

البحر ساج يكاد الصمت يغلبه ينساب في الشاطىء الفضي دغدغة وانت جالسة قسري على حجر كفي بكفك ، والقلبان قد عرف وغابت الشمس خلف الافق صابغة وكأن وجهك مشل الزهر مبتسما فساورته من الاحزان عادية وجلت في غمرات الظن مرتبكا وجلت في غمرات الظن مرتبكا أم غابت الشمس اذ ألفتك نوبتها أم غابت الشمس اذ ألفتك واجمة



